PFLANZE UND GARTEN

ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT
FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 1 JANUAR 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

	Seite
Pflanzengesellschaften, Standortsansprüche und Vegetationsrhythmus einheimischer Zwiebelgewächse	3
Die Tulpe im Zeichen der späten Renaissance und des Barock	5
Holländische Tulpenzucht	6
Tulpen in Zusammenpflanzung mit Primula veris	7
Blumenzwiebeln im Hausgarten	8
Krokusse - Wildtulpen - früher Frühling	9
Wanderwege des Schneeglöckchens	11
Holland in Amerika	12
Ansiedlung von Blumenzwiebeln in Rasen und Park	13
Über die Herbstzeitlose	13
Wildtulpen	14
Anzucht und Standortsansprüche der Wildtulpen	16
Kriegserlebnis eines Tulpenstraußes	17
Tulpen (aus „Die Kathedralen Frankreichs")	17
Frühblühende Zwiebel-Iris	18
Blume in Glas und Porzellan	20
Hippeastrum	21
Narzissen	22
Hyazinthen	24
Eßbare Zwiebelgewächse	25
Jungfer Zwiebel mit den 7 Häuten	26

MITARBEITER DER SCHRIFTLEITUNG

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H von Bronsart · Dr. Fritz Caspari Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert · Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn · Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeifer-Belli · Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht Dr. G. K. Schauer · Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf.

Hauptschriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT
FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN
NR. 2 FEBRUAR 1951 1. JAHRGANG
Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

	Seite
Charles Darwin: Beziehungen zwischen Tier und Pflanze	2
Prof. Dr. F. Merkenschlager: Lucifer ante portas hortorum	3
Peter Hof: Freund Swinigel	5
Dr. W. Steinhausen: Der Hase	6
Sebastian Pfeifer: Vogelschutz und Schädlingsbekämpfung	7
K. H. Hanisch: Wühler im Boden	8
Friedrich Schnack: Schetterlinge	11
Dr. H. von Bronsart: Über die Raupen und Läuse im Garten	12
Hilde Sieg: Bufo bufo (Die Erdkröte)	14
Eduard Schönfeld: Biologische Schädlingsverhinderung	15
Dr. G. Bodenstein: Chemische Schädlingsbekämpfung	16
Dr. J. Steinbacher: Gefahren der Flurbereinigung für die Vogelwelt	17
Dr. Fritz Caspari: Der Bien, ein biologisches Arbeitsgerät	21
Dr. W. Steinhausen: Ameisen im Garten	23
Max Karl Schwarz: Der Regenwurm, ein wichtiger Helfer im Boden	24
Erna Horn: Schneck, Schneck komm heraus!	26

Inhalt der Januarausgabe:
Zwiebelgewächse zur Freude und zum Nutzen.

Inhalt der Märzausgabe:
Garten und sozialer Wohnungsbau.

MITARBEITER DER SCHRIFTLEITUNG

Prof Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert · Beate Hahn · Prof Herta Hammerbacher · Prof Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn · Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof Hermann Mattern · Erich Pfeifer-Belli · Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht Dr. G. K. Schauer · Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Hauptschriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT
FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 3 MÄRZ 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT Seite

Hermann Mattern:
Die freien Flächen zwischen den Wohnungen . . 1

Helmut Krüger:
Zum Bepflanzungsplan einer Wohnsiedlung in Westfalen 2

Beate zur Nedden:
Der „soziale" Garten 4

Hermann Birgkigt:
Vom Ödland zum Wohnland 6

Gunnar Martinsson:
Stockholms Gartenstädte 8

Konrad Buchwald:
Vegetationskarten als Grundlage für die Landschaftsplanung 11

Wolfgang Hildebrandt:
Erlebnis eines Zeichners beim Bau einer Wohnsiedlung und einer Fabrik (Madau Hinrichssegen) 14

Erika Harmann:
Zur Planung der Nebenerwerbssiedlung Hinrichssegen 16

A. G. Wirth-Essen:
Gemüsemischkulturen im Siedlungsland 20

Ullrich Schulz:
Kinderspielplätze beim sozialen Wohnungsbau . 22

H. Lauterbach:
Zur Siedlung Crailsheim der Forschungsgemeinschaft Bauen und Wohnen, Stuttgart . . . 23

K. A. Orft:
Eine Wohnung der „Neuen Heimat" Köln 26

MITARBEITER DER SCHRIFTLEITUNG

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert · Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn · Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeifer-Belli · Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht Dr. G. K. Schauer · Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Hauptschriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 4 APRIL 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT Seite

Helen Gräfin von Stein-Zeppelin: Leben mit einer Blume . . 1

Eva E. Faught: Porträt einer Iris 1

Henny von Arndt: Iris überall 1

Professor Dr. E. Biesalski: Bartiris neu und prächtig 4

Vorstand der DIG: Die Deutsche Irisgesellschaft . 5

Dr. Peter Werckmeister: Schwertlilienzucht 6

Werner Dorn: Züchterisches um die neuen Flamingo-Pinks 6

Wilhelm Schacht: Orientalen im Schwertlilienreich . . 11

Ernst Heimeran: Warum denn noch ein Gartenbuch? . 11

Gedees Douglas: Die Amerikanische Iris-Gesellschaft . 15

Rob. W. Wallace: Iris spuria und Iris sibirica . 15

Dr. Gg. K. Schauer: Blaw Gilgen, Geschichte und Geschichten um die Schwertlilie . 16

Hilde Sieg: „Die Veilchenwurzel" eine köstlich duftende Droge 18

Trudl Werther: Eine wildwachsende Schwertlilie in Tirol 18

Karl Herrmann Meyer: Schwertlilien in der Gartengestaltung 21

Werner Jänicke: Unzeitgemäße Gedanken um einen Irisgarten 21

Dr. Peter Werckmeister: Das System der Gattung Iris 23

D. Ernst Biesalski: Irisblüte durch das Gartenjahr 25

Umschlagbild: Regeliocyclus Iris „Saturnus". Foto: Schacht.

Die Bilder dieser Ausgabe wurden, soweit kein Fotograf angegeben ist, durch die A. I. G. und die D. I. G. zur Verfügung gestellt.

Die Farbklischeesätze stammen von der Firma Schreiners Iris Gardens, Salem, Oregon, USA.

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert · Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn · Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeifer-Belli · Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 5 MAI 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

Seite

Alwin Seifert: Der Tau 1
Wasser in Garten und Landschaft . . 1
Wasserhaushalt durch Mischkultur 2
Peter Hof: Wasseranlagen im Garten 4
Ernst Heimeran: Viel Steine gabs 6
Carel Čapek: Von der Kunst des Gärtners . . 6
Beate zur Nedden: Angezogen muß man sein . . 7
Alfred Hentzen: Plastik am Wasser 11
Die Blumen (Gedicht) 11
Erna Horn: Mit Farben kochen 12
Henny von Arndt: Der moderne Strauß . 12
Goethe: Im Vorübergehen (Gedicht) 13
Gießen + Gießkannen 16
A. Niklitschek: Biologie des Seerosenbeckens 16
Winterharte Sumpf- und Wasserstauden 17
Oskar Scheerer: Liebe zur Wasserrose . . . 18
Konrad Buchwald: Kranke Flußlandschaften 21
Annie France-Harrar: Über die Erosion 21
K. Schönbohm: Wasser, das Blut der Erde 21
Über Alwin Seifert 24
A. Niklitschek: Zur Pflege der Zimmerpflanzen 26
Verse von Eugen Roth 28

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeifer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien Fritz Windscheif Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 6 JUNI 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

Seite

Wilhelm Kordes: Entwicklung der modernen Rosenzucht . 1
Peter Hof: Dogma der Unübertrefflichkeit 4
G. K. Schauer: Der Mensch zwischen Wildwuchs und Kulturpflanzen 6
Henriette Klingmüller: Alte Rosenbücher 6
H. Hammerbacher: Rosen in der Gartengestaltung . 7
Rudolf Hagelstange: Zauber der Rose 8
Lore Schnetzer: Liebe zu kleinen Wildrosen 10
Fritz Caspari: Auch Obst gehört zu den rosenartigen Gewächsen 12
Hertha van Nes: Rosen an der Adria 12
Erna Horn: Rosentuttifrutti 14
Fritz Nobis: Neue Polyantha- und Kletterrosen 16
Beate zur Nedden: Paradiesfrüchte 22
Hilde Sieg: Neue Erdbeersorten 23
K. Kornhammer: Die Erdbeermilbe, ein verbreiteter Schädling 23
H. von Bronsart: Bor, Mangan und die Erdbeeren 25
Buch und Spaten: Über die Praxis des Rosengartens und über ein neues Gartenbuch 26

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Enke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeiffer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Max Karl Schwarz · Gartendirektor Kurt Schönbohm Helene von Stein-Zeppelin Otto Valentien Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arnd.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT
FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN
NR. 7/8 JULI—AUGUST 1951 1. JAHRGANG
Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

E. G. Baron von Loudon: Wünsche um den Staudengarten 1
Konrad Graf Finckenstein: Pflanzen des modernen Gartens 4
Max Metzger: Von der Dichtung zur Wirklichkeit . . 8
Karl Foerster: Die falsche und die richtige Sorte . . . 10
Hermann Mattern: Verwendung der Stauden 11
Peter Hof: maxima gigantea 15
Hans Kayser: Staudengesellschaften 18
Werner Dorn: Gartenprimeln 20
Alwin Seifert: Die unbeabsichtigten Pflanzen 23
H. von Bronsart: Unkraut, Hüter des Bodens 23
Karl Foerster: Phlox 25
Fritz Encke: Orchideen im Zimmer 29
H. von Bronsart: Warum gibt es keine Gartenorchideen? 29
Otto Valentien: Obstbäume in der Gartengestaltung 33
E. G. Baron von Loudon: Monilia 33
Gerhard Kuder: Obst auf 1000 qm Gartenland 34
Angela Bettgenhaeuser: Kronenerziehung der Obstbäume 34
Hermann Ertel: Lebendige Nahrung aus den Gärten . 36
Angela Bettgenhaeuser: Weinreben am Spalier . . . 37
Martha Schmidt-Theile: Wildfrüchte wachsen in Feld und Hag 39
Karl Foerster: Gräser 39
Beate zur Nedden: Gartenschaun — schaut in die Gärten 43
Beate Hahn: Obstverwertung in Amerika 45
Verwunschener Obstgarten 45
Buchbesprechungen, Mitteilungen usw. 47

Die Bilder dieser Ausgabe: Umschlagbild, Seite 11, 12, 14, 42 oben und 44 unten: beatefoto
Seite 3, 5, 21 und 22 oben: Croy
Seite 4: Stölzle
Seite 9: Sigl
Seite 15: Schacht
Seite 17: Fischer-Wahrenholz
Seite 18 und 32: Valentien
Seite 22 unten: Seifert
Seite 41: Schmidt-Theile
Freundlicherweise wurden die Druckstöcke der Bilder auf Seite 6 von der Gärtnerei Kayser und Seibert, auf Seite 7 und 27 vom Verlag Gottfried Helène aus dem Buch „Vom großen Welt- und Gartenspiel" von Karl Foerster, und auf Seite 31 vom Palmengarten in Frankfurt M. zur Verfügung gestellt.
Klischees: Chemigraphische Kunstanstalt Dr. Siegfried Toeche-Mittler, Wiesbaden
Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 9 SEPTEMBER 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

Hans Kidery: Unsterbliche Liebe zum Garten . . . 2
G. K. Schauer: Blühen und Vergehen 2
Karl Foerster: Harfe und Pauke 5
Peter Hof: Furchtlos und frech 8
Günther Heydenreich: Blick in die Schweiz und nach Schweden 11
Beate Hahn: Amerikanische Wohngärten 13
Huberta von Bronsart: Gärten in England 16
Ulrich Wolf: Der Naturstein in der Hand des Garten- und Landschaftsgestalters 21
Hermann Mattern: Zusammenarbeit zwischen Architekten und Gärtner 21
Hilde Sieg: Rankende und schlingende Pflanzen . . . 23
A. Niklitschek: Neue Erfahrungen mit Amaryllis . . 26

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Encke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeiffer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 10 Oktober 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

DAHLIEN- UND GLADIOLEN-SONDERHEFT

INHALT

Seite

Dr. Huberta von Bronsart: Die Historie der Dahlien und Gladiolen 1
E. G. Baron von Loudon: Fragen der Zukunft 4
H. G. Moes: Die Dahlienneuheiten auf den Prüfungsfeldern 1948—1951 7
Paul Pfitzer: Über die Entwicklung der Gladiolenzüchtung und über die Neuzüchtungen für 1952 12
Ludwig Roemer: Die richtige Pflanzung der Dahlien und Gladiolen im Hausgarten 14
Hermann Bodmer: Gute schweizerische Dahlienzüchtungen 18
Hermann Bodmer: Gesunde Dahlien bis zum Frost . . 21
H. G. Moes: Gladiolenerfahrungen und ihre Nutzanwendung für Liebhaber und für Schnittblumengärtnereien 23
Dr. H. Pape: Der neue Gladiolenschädling und seine Bekämpfung 25
Walter Rossow: Gartenschauen, immer so weiter? . . . 27

Dieses Sonderheft wurde zusammen mit der Deutschen Dahlien- und Gladiolengesellschaft geplant und erarbeitet, deren Präsident, Herr Landrat a. D. Moes in Düsseldorf, Ürdinger Straße 85, für die sachliche Richtigkeit verantwortlich zeichnet.

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Encke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeiffer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 12 Dezember 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

	Seite
Dr. h. c. Karl Foerster: Lebendiger Winter	1
Gartendirektor H. Muhl: Baum und Strauch im Stadtbild und in der Landschaft	2
Prof. Alwin Seifert: Garten in Rosenheim	8
Konrad Graf Finckenstein: Schneerosen	11
Peter Hof: Der fröhliche Weihnachtsbaum 1951	14
Prof. Dr. E. Biesalski: Garten der Orchideen	21
Erna Horn: Äpfel, Birn' und Haselkern essen unsere Kinder gern	25

Umschlagbild: Lala Aufsberg. Es dürfte sich um eine Esche oder um eine Buche handeln.

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Encke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeiffer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt · Gartendirektor H. Muhl · Landrat a. D. Moes.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

NR. 11 November 1951 1. JAHRGANG

Herausgeber: Hermann Mattern

INHALT

	Seite
Über ein neues Gartenbuch	1
Arthur Koetz: November	2
Chrysanthemen	2
Vorschau auf 1952	4
Wilhelm Schacht: Acidanthera murielae	5
Ludwig Roemer: Garten in Oberbayern	5
Lotte Tiedemann: Ein alter Haus-Garten-Winkel	11
Alexander Niklitschek: Noch einmal etwas über Orchideen	13
Fritz Caspari: Morpholyse	14
E. G. Baron von Loudon: Die Minimumtonne. Gedanken zum gärtnerischen Bildungsproblem	15
Walter Wichmann: Die Kartoffelkellerlaus	16
Otto Valentien: Wohngärten	17
Karl Foerster: Winterhartes Chrysanthemum um die Jahrhundertmitte	21
Helen von Stein-Zeppelin: Luther Burbank	23
Robert Zander: Liebeskraut Artemisia: (Aus: Die Pflanze im Liebesleben der Völker)	24
Fritz Nobis: Gustav Deutschmann zum Gedächtnis	24
Buchbesprechungen usw.	25

Umschlagbild: Ein Hausgarten bei Pforzheim nach dem Entwurf des Gartengestalters Adolf Haag in Stuttgart-Degerloch. Architekt: Helmut Weber, Stuttgart.

STÄNDIGE MITARBEITER

Prof. Dr. E. Biesalski · Dr. Konrad Buchwald · Gartendirektor i. R. Max Bromme · Dr. H. von Bronsart · Dr. Fritz Caspari · Gartendirektor Fritz Encke · Dr. h. c. Karl Foerster · Gerda Gollwitzer · Christian Grunert Beate Hahn · Prof. Herta Hammerbacher · Prof. Dr. Stefan Hirzel · Erna Horn · Wilhelm Hübotter · C. R. Jelitto · Hans Kayser · Walter Kiaulehn Gert Kragh · Prof. Maatsch · Prof. Hermann Mattern · Erich Pfeiffer-Belli Walter Rossow · Dr. Ruys · Hilde Sieg · W. Schacht · Dr. G. K. Schauer Friedrich Schnack · Gartendirektor Kurt Schönbohm · Helene von Stein-Zeppelin · Otto Valentien · Fritz Windscheif · Ulrich Wolf · Henny von Arndt.

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

ZWEITER JAHRGANG

1952

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT UND BERLIN

INHALT:

DIE EIGENEN GÄRTEN

Ein Hausgarten in Frankfurt am Main (Mattern) 1/8
Hausgarten auf einer Burgruine (Thiele) 1/18
Hausgarten in Oldenburg (Stärtzenbach) 2/7
Garten und Haus 2/18
Ein Garten im Schwabenland (Valentien) 3/3
Ein Hausgarten in Hannover (Heydenreich) 4/18
Ein Hausgarten im Vogtland (Bauch) 4/9
Erholungsheim der Werktätigen (Weber) 5/10
Verwandlung eines kleinen Gartens (Siebeck) 6/6
Der Wohngarten 6/11
Wohngärten (Schreiber) 7/11
Die kleinen Gartenräume (Mattern) 8/7
Die Lage des Hauses im Garten (Hammerbacher) 8/25
Ein Hausgarten in Hamburg (Lüttge) 9/10

LANDSCHAFTEN UND GÄRTEN FÜR ALLE

Um das Wachsen und die Pflege der Kulturlandschaft (Mattern) 1/16
Landschaft, Wasser- und Energiewirtschaft an der Ruhr (Schönbohm) 5/7
Der Sozialgartenbau im Ruhrgebiet (Wirth-Essen) 5/13
Pappeln ins Ruhrgebiet! (Dost) 5/28
Wildrasen- und Wiesengesellschaften (Buchwald) 6/16
Großstadtfriedhöfe gestern und morgen (Lendholt) 7/14
Die Schule und ihre Freiflächen (Mattern) 7/16
Landespflege im Rahmen der Flurbereinigung (Olschowy) 8/25
Baum und Strauch am Wasser (Seifert) 8/26
Vom Sinn der Planung im Städtebau (Kühn) 9/12
Offenes Land in Ostwestfalen (Volke) 9/15
Maßnahmen der Landschaftspflege bei der Rißbachüberleitung in den Walchensee (Olschowy) 9/17
Aus der Dänisch-schwedischen Exkursion der Studenten der Werkakademie Kassel (Mattern) 11/13
Grüninsel im Herzen der Großstadt (Trost) 12/23
Schlechte Beispiele in den Grünanlagen von Bonn (Jungmann) 11/12

DIE BLÜTENPFLANZEN

Begleitpflanzen der Schneerose (Finckenstein) 1/20
Die Formen der Schneerose (Finckenstein) 1/21
Naturnahe Pflanzungsgemeinschaften im Garten (Meyer) 3/6
Anspruchslose Trockenmauerstauden (Nobis) 3/6
Stauden für kleine Gärten (Finckenstein) 3/10
Blütezeitverlängerung (Foerster) 3/14
Enzian im Garten (Theoboldt) 3/17
Skabiosen (Nonne) 3/18
Die Lebensgemeinschaften des wilden Alpenveilchens (Schacht) 3/19
Stauden als Grabbepflanzung (Scheerer) 3/21
Dahlien und Gladiolen als Zwischenpflanzung in jungen Staudenanlagen 3/25
Sinnvolle Irispflanzung (Biesalski) 4/4
Kleinere Stauden für halbschattige Lagen (Finckenstein) 4/11
Frühlingsleuchten in meinem Garten (Biesalski) 4/21
Chrysanthemum rubellum (Pfitzer) 4/26
Vorbericht über neue Züchtungen Karl Foersters 4/26
Einfachblühende Margareten-Astern (v. Encke) 6/10
Die zwei schönsten Lilien (Niklitschek) 7/3
Der Lilienball (Hoeck) 7/4
Gingko biloba, unser seltsamster Baum (Schneider †) 7/7
Über die Pflege und Zusammenpflanzung von Lilien und anderen Gewächsen (Hoeck) 7/27
Gibt es noch echte Teerosen? (Niklitschek) 7/28
Den Frühling jetzt nicht vergessen! 9/2
Das Pflanzen der Blumenzwiebeln 9/2
Aus dem Irissortiment der Gräfin von Zeppelin 9/6
Über das Pflanzen der Schwertlilien 9/8
Kleiner Roman über die Rose (Biesalski) 9/9
Ratschläge zur Novemberpflanzung (Hoeck) 11/1
Hundertjährige Pflanzen (Hoeck) 11/2
Ein liebes Zwerggehölz, Daphne cneorum (Foerster) 11/6
Carlina acaulis caulescens (Hof) 11/8
Die beste Dahlienneuheit 1952 11/24
Geographisches vom Alpenveilchen (Dörrenhaus) 12/15

DER ERNÄHRUNG DIENENDE GEWÄCHSE

Sinn und Bedeutung der Fruchtholzbehandlung im humiden Klima (Wirth-Essen) 2/1
Gemüsebau in Mischkulturen auf 250 qm Gartenland (v. Loudon) 2/11
Große Liebe zum kleinen Gewürzgarten (Horn) 2/17
Edelkastanie und Olive (Alverdes) 2/21
Obstbau, einmal anders 2/23
Erfahrungen mit Erdbeeren, die in Gemeinschaftspflanzungen mit Gemüsen kultiviert wurden (v. Loudon) 4/15
Fruchttragende Hecken (Braun-Ronsdorf) 4/17
Wachstum und Eisengehalt im Blattgemüse (v. Bronsart) 6/14
Gemüsegartenratschläge im Sommer (Jaehner) 7/26
Keine Rutenkrankheit mehr bei Himbeeren (v. Bronsart) 8/19
Gemüse- und Obstgarten im August (Jaehner) 8/19
Gemüse- und Obstgarten im September (Jaehner) 9/19
Vor der Bestellung von Obstbäumen zu bedenken (Bartsch) 10/8
Die Qualitätsbaumschule und ihre verantwortungsbewußte Arbeit (Hirsch) 10/9
Pflanzen und erstes Pflegen bei Obstbäumen (Wirtz) 10/11
Die Honigbiene und unser Obstbau (Schander) 10/12
Zwölf goldene Ratschläge für den Obstgarten (Caspari) 10/13
Wesensunterschiede beim Schnitt von Pfirsichen und Aprikosen (Schneider) 10/15
Schnitterfahrungen bei Schattenmorellen (Bellinghausen) 10/17
Lagerung des Obstes (Meissner) 10/20
Zur Ernte des Obstes (Jaehner) 10/21

Vorsorge für den Winter (Jaehner) 10/21
Süßmost in jeden Haushalt! (Baumann) 10/24
Über die häusliche Herstellung von Apfelwein (Koch) 10/26

FÖRDERUNG DER FRUCHTBARKEIT

Humusreserven (Caspari) 1/1
Kompostwirtschaft und Rationalisierung (v. Loudon) 1/1
Was ist Krilium (v. Bronsart) 2/27
Erfahrungen mit dem Pehameter (Hoeck) 4/25
Trockenblut als Düngemittel (Wichmann) 4/26
Die Vielseitigkeit der intelligenten Gärtnerin (z. Nedden) 6/11
Beobachtungen bei der Kompostanwendung 6/14
Tiere als Wetterpropheten 6/22
Gartenblankglas (Buchholz) 8/14
Lehmwasser tötet Netzalgen ab (Hoeck) 8/21
Einholmleitern des Flüchtlingswerkes Fachsenfeld 8/24
Pflanzenschutz im Obstgarten (Schneider) 10/16
Über das Düngen der Obstbäume (Lange) 10/18
Begrünung von Neubaugelände durch Biohum (Mündel) 11/25

WOHNUNG UND BLUME

Gartenmöbel 1/14
Möbel der Gegenwart 5/26
Blumen und Pflanzen im Heim 6/20
Moderner Blumenschmuck 7/22
Die Kamellie 7/24
Die Gloxinie 7/25
Der tropische Urwald im Zimmer (Dörrenhau) 8/16
Herbstsorgen am Blumenfenster (v. Arndt) 9/21
Blumenzwiebeltreiberei im Zimmer 9/25
Neue Blumengefäße (z. Nedden) 11/3
Usambaraveilchen und Weihnachtskaktus 12/7
Die Praxis der Orchideenpflege am Zimmerfenster (Sprenger) 12/9
Alpenveilchen im Garten und im Haus (Meyer) 12/16
Wesen und Gestalt der Dinge um uns (Wagenfeld) 11/3

AUSSTELLUNGEN UND TAGUNGEN

Vorschau auf die Gruga 1952 2/23
Große Ruhrländische Gartenbauausstellung 1952 5/4
Baumschul-Schaugarten in der Gruga 5/10
Unser Wettbewerbswesen in kritischer Lage (Heydenreich) 5/15
Fest der Rosen in Baden-Baden 6/2
Tagung für Gartenkultur in Baden-Baden 8/1
Tag des Baumes in USA 8/13
Vom Deutschen Gartenbau-Tag in Essen 9/22
Gartenkulturelle Sondertagung in Essen 9/26
Die Große Ruhrländische Gartenbau-Ausstellung in der Kritik 11/23
Versammlungen, Tagungen und Reisen um die Dahlie 11/25

FEUILLETON DES GARTENS

Die Blume in der Kunst (Trost) 3/26
Die Rede an die Gärtner von Alphonse de Lamartine 4/1
Pflanze und Garten in zwei bildlichen Darstellungen der Ostergeschichte (v. Seefeld) 4/3
Weiße Blüten (Werckmeister) 4/4
Ein seltsames Loblied (Koetz) 5/13
Raum der lebendigen Kraft (Jaenicke) 5/18
Am Rande (v. Encke) 5/19
Der Gärtner und sein Regen 5/25
Der Deutsche Park (Paquet †) 7/8
Zu Füßen der hohen Pagode (Kiaulehn) 8/11
Palma Christi, Rose von Jericho und anderes (Hoeck) 8/21
Du mein geliebter September (Koetz) 9/2
Richtiggehende Blumenuhren? (Hoeck) 9/21
Von Obstbau mag ich nicht schreiben (Hof) 10/2
Die Kunden des Gärtners (Bellegarde) 10/15
Der Monat mit dem Kinderherzen (Koetz) 12/1
Das war in diesem Jahr (Hof) 12/1
Gefundene Plastiken (z. Nedden) 12/4

BERICHTE

Wohngarten in Spanien (Spiegelhauer) 1/24
Gartenkultur in Spanien (Frank) 1/26
Ein Besuch in den Odenwälder Pflanzenkulturen, Roßdorf bei Darmstadt 7/19
Besuch einer Frankfurter Staudengärtnerei und Baumschule 8/22
Großgärtnerei Georg Arends in Wuppertal-Ronsdorf 11/9

Verzeichnis der Autoren auf der Rückseite

DIE AUTOREN

Willy Alverdes 2/21
Henny von Arndt 6/20, 7/22, 9/21
Dr. Konrad Buchwald 6/16
M. Braun-Ronsdorf 4/17
W. Bauch 4/9
Prof. Dr. Ernst Biesalski 4/4, 4/21, 9/9
Dr. Huberta von Bronsart 2/27, 6/14, 8/19
Dir. Josef Baumann 10/24
Josef Bellinghausen 10/17
Hans Bartsch 10/8
Walter Buchholz 8/14
Elisabeth Gräfin Bellegarde 8/13, 10/15
Dr. Fritz Caspari 1/1, 10/13
Dr. F. Dörrenhaus 8/16, 12/15
Philippus Dost 5/28
Franz von Encke 5/19, 6/10
Dr. h. c. Karl Foerster 3/14, 4/26, 11/6
Prof. Dr. Ludwig Franck 1/26
Korad Graf Finckenstein 1/20, 1/21, 3/10, 4/11
Günther Mündel 11/25
Ruth Hanisch 5/26
Nikolaus Hoeck 4/25, 8/21, 9/21, 11/1, 11/2
Günther Heydenreich 5/15, 4/18
Erna Horn 2/17
Karl Hirsch 10/9
Peter Hof 10/2, 12/1, 11/8
Prof. Herta Hammerbacher 8/25
Dorothea Jungmann 11/12
Werner Jaenicke 5/18
Ilse Jaehner 7/26, 9/19, 10/21
J. Koch 10/26
Dr. Artur Koetz 5/13, 9/2, 12/1
Walter Kiaulehn 8/11
Erich Kühn 9/12
Gustav Lüttge 9/10
Paul Lange 10/18
E. G. Baron von Loudon 1/1, 2/11, 4/15
Werner Lendholt 7/14
Karl Meissner 10/20
Prof. Hermann Mattern 1/8, 8/7, 1/16, 7/16, 11/13
K. H. Meyer 3/6
Günther Mündel 11/25
Beate zur Nedden 11/3, 12/4
Friedrich Meyer 12/16
Hans Günter Moes 11/25
Fritz Nobis 3/6
Kurt Nonne 3/18
Alexander Niklitschek 7/28
Gerhard Olschowy 9/26, 8/25, 9/17
Paul Pfitzer 4/26
Alfons Paquet 7/8
Hilde Quast-Theurer 5/4
Prof. Dr. Hugo Schanderl 10/12
Karl Schneider 10/16, 10/15
Albert Sprenger 12/9
Herbert Spiegelhauer 1/24
Klaus Stärtzenbach 2/7
Karl Seibert 3/2
Wilhelm Schacht 3/19
Oskar Scheerer 3/21
Dr. Eberhard Schenk zu Schweinsberg 4/1
Wolf von Seefeld 4/3
Kurt Schönbohm 5/7
Lulu Siebeck 11/23, 6/6
Camillo Schneider † 7/7
Prof. Alwin Seifert 8/26
C. L. Schreiber 7/11
Paul Theoboldt 3/17
Hermann Thiele 1/18
Klara Trost 3/26, 12/23
Hermann Volke 9/15
Otto Valentin 3/3
Prof. Wilhelm Wagenfeld 11/3
A. G. Wirth-Essen 5/13, 2/1
Dr. Peter Werckmeister 4/4
Roland Weber 5/10
Oswald Woelke 5/10
Dr. A. Wichmann 4/26
Heinz Wirtz 10/11

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

DRITTER JAHRGANG

1953

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT:

PFLANZEN, DIE IHRER SCHÖNHEIT WEGEN GEZOGEN WERDEN

Die Liebe zu dem Absonderlichen (Kakteen) (Boerner) 1/1
Winterharte Kakteen für unsere Gärten (Kesselring) 1/12
Die Kaktus-Dahlie (Moes) 1/14
Donnerwurz oder Kakteen des Nordlands (Niklitschek †) 1/18
Gongora galeata (Boerner) 1/22
Hoya carnosa (Boerner) 1/22
Übersicht über die schönsten Kaktus-Dahlien der letzten Jahre (Moes) 1/27
Die Baumhasel (Boerner) 2/1
Hamamelis (Boerner) 2/4
Der Elfenbeinginster (Boerner) 2/6
Die Forsythien (Boerner) 2/7
Kleine und mittlere Gräser (Foerster) 2/8
Von der Waterkant, ein Aufsatz über Wasserpflanzen (Hollinde) 3/16
Scheinhaseln (Boerner) 3/18
Strauchpaeonien (Boerner) 3/19
Einjahrsblumen (Willumeit) 4/8
Pieris japonica (Boerner) 4/13
Kalmia latifolia (Boerner) 4/13
Edelweiß und Missouri-Nachtkerze (Jaehner) 4/14
Wo und wie wächst die Kapuzinerkresse in ihrer Heimat? (Dörrenhaus) 4/22
Kleiner bleibende Arten der Gattung Rhododendron (Stipp) 5/4
Laubabwerfende Rhododendron-Arten (Kämmerer) 5/8
Die Pflege der laubabwerfenden Rhododendron-Arten 5/8
Immergrüne Pflanzen zur Bodenbedeckung an halbschattigen Standorten (Berg) 5/18
Die Begleitpflanzen der Alpenrose (Buchwald) 5/20
Japanische Zierkirschen für den Garten (Boerner) 5/22
Japanischer Fächer-Ahorn (Boerner) 6/13
Notizen auf Gartengängen (Foerster) 6/15
Die ersten Ergebnisse der Staudensichtung (Hansen) 6/24
Der chinesische Strauch-Eibisch (Boerner) 6/27
Erinnerungen an Lilien (Unger) 7/6
Lilien im Garten (Steffen) 7/8
Kaiserkrone und Kiebitzei (Hanisch) 7/10
Gartennotizen (Foerster) 7/26, 9/25
Die Umerziehung der Karpaten-Glockenblume (Foerster) 10/4
Saxifraga tomentosa, eine Gewächshauspflanze bewährte sich im Freiland (Vogler) 10/9
Geh doch dahin, wo der Ginster wächst (Hoeck) 10/11
Warum wurde die Rose Johanna Sebus vergessen? (Hoeck) 10/11
Es klettert und rankt um Zaun und Haus (Hoeck) 10/12
Pflanzt Feuerreben (Hoeck) 10/14
Siebenmeilenstiefelpflanzen (Hoeck) 10/14
Kleinere Gärtner-Notizen (Hoeck) 10/15
Aralien, Yucca und Peru-Rhabarber (Hoeck) 10/16
Raubritterefeu (Hoeck) 10/16
Ein Schneerosen-Wunderkind (Hoeck) 10/16
Palmlilien 10/18
Herbstliche Steingartennotizen (Hembd) 11/9
Tropische Pflanzen bei uns (Hoeck) 11/9
Zum Verständnis der Chrysantheme (Dörrenhaus) 11/18
Das gegenwärtige Freiland-Chrysanthemen-Sortiment (Wolgast) 11/19
Von Dahlien und ihren Freunden (Moes) 11/23
Der Weihnachtsstern (Lüttke) 12/8
Rosen, wie man sie wünscht (Thomae) 12/12
Bewährte Rosensorten (Thomae) 12/14
Neue Strauchrosen (Müller) 12/17
Der Weihnachtskaktus, ein Gast aus Brasilien (Dörrenhaus) 12/19
Neues und Altes von der Passionsblume (Lüttke) 12/20
Sansevierien (Lüttke) 12/21
Billbergien (Lüttke) 12/22

PFLANZEN, DIE DER ERNÄHRUNG DIENEN

Schnitt bei Schattenmorellen (Stein) 1/27
Zum Thema der winterlichen Umveredlung bei Obstbäumen (Hoeck) 1/27
Vom Wert der Nüsse (Stein) 2/21
Ertragreiche Haselnüsse (Ahlborn) 2/22
Herzliche Empfehlung für die Quitte (Ahlborn) 2/22
Mein Steckzwiebelrezept (Ahlborn) 2/23
Tomaten (Jaehner) 4/20
Gemüsegärten im April (Jaehner) 4/24
Küchengarten im Mai (Hanisch) 5/24
Der Hausgarten im Juni (Jaehner) 6/25
Die Kultur der Melone (Poppe) 6/26
Brombeeren sind immer gefragt (Ahlborn) 7/9
Hausgarten im Juli (Jaehner) 6/25
Garten im September (Jaehner) 9/25
Pflaumensorte Königin Viktoria (Ahlborn) 10/20
Noch mehr flüssiges Obst! (Ahlborn) 10/20
Hausgarten im Oktober 10/24

GÄRTEN UND IHRE BEPFLANZUNG

Ein Gästehaus in Hannover (Hübotter) 1/16
Ratschläge für die Umpflanzung eines Schwimmbeckens mit winterharten Blütenstauden (Kayser) 2/19
Gehölzgruppierungen im Garten (Cam. Schneider †) 2/25
Ein Hausgarten in Darmstadt (Willumeit) 3/11
Ein Berggarten bei Bad Kreuznach (Willumeit) 4/5
Garten in Heidelberg. Gedanken über das Zueinanderfinden von Baumeister und Gartengestalter (Hammerbacher) 5/13
Kleiner Hausgarten an der Bergstraße (Siebeck) 6/18
Bilder aus einem Garten bei München (Wolf) 6/21
Anlage und Pflege des Rasens (Wolgast) 6/22
Haus und Garten miteinander geplant (Hanisch) 9/1
Hausgärten (Mattern) 9/10
Ein Garten mittlerer Größe (Valentien) 10/6
Glückswinkel im Garten (v. Loudon) 10/19
Bilder aus Gärten in Dänemark (Andresen) 11/1
Ganz kleine Steingärten (Schacht) 11/6
Pflanzenleben im Schatten (Schneider †) 4/22
Bepflanzungsvorschläge für Rhododendron und Immergrüne im Hausgarten unter Berücksichtigung der Gesellschaft von Blütenstauden und kleinbleibenden Gehölzen (Heber) 5/11
Bodenherbst (Finckenstein) 10/1
Zäune und Mauern in Dänemark (Andresen) 7/10
Bilder aus den Gärten von Hermann Mattern Heft 9

VON DER ARBEIT IM GARTEN

Mißernte und Schädlingsplage (Pollanek) 2/24
Vorspann für langsam wachsende Obstbäume 2/25
Der Pehameter (Hoeck) 2/26
Sinn und Unsinn des Schneidens an Gehölzen (Boerner) 3/1

Der Strauch-Schönheit Grabgesang (Berthold) 3/4
Wie pflanzt man Edelrosen (Poppe) 3/21
Ratschläge zur Blumenkastenbepflanzung (von Arndt) 3/22
Müssen Bäume so geschnitten werden? (Boerner) 6/4
Lohnt sich das Ausdünnen des Fruchtbehangs? (Ahlborn) 6/4
Pflege der Zimmerpflanzen im November und im Dezember (Sorge-Genthe) 11/25, 12/22
Bienenungefährliche Bekämpfungsmittel 9/26
Winterschutz im Garten 11/25

DAS WOHNEN DRINNEN UND DRAUSSEN

Küche zwischen Haus und Garten (Franz) 1/8
Die Wohnung für mich (z. Nedden) 1/20
Von guten Gesprächen (z. Nedden) 2/16
Meditation in der Frühjahrssonne (z. Nedden) 3/22
Schön essen! (z. Nedden) 4/15
Am wichtigsten ist die Pflanze (Rossow) 7/4
Jugendbauten unserer Zeit (z. Nedden) 7/23
Vom Nutzen des Architekten (z. Nedden) 9/6
Blumen und Pflanzen im Einklang mit der Einrichtung (Maier-Oberist) 11/19

DAS GRÜNE FEUILLETON

Der neue Knotenpunkt (z. Nedden) 1/1
Das Mekka der Kakteenzüchter (Hof) 1/10
Heiteres über die Kakteen (Capek) 1/11
Modefarben, unmodern? (Werckmeister) 1/23
Miscellaneen, Zusammengewehtes aus dem Zeitungswald (Berthold) 1/24, 10/22, 12/26
Zum Winterausklang in den Gärten (Valentien) 2/1
Blütensträucher (Hanisch) 2/4
Aksel Andersen, der Graphiker in der Dänischen Gartenkunst (Hübotter) 2/14
Marginalien aus dem Katalog der Baumschule Preißner & Co. 3/6, 7, 8
Des Jahres Schalk und Possenspieler (Koetz) 4/1
Kleine Freuden im April (K. H. Meyer-Herrenhausen) 4/3
Noch etwas über die Blumen (Heimeran) 4/11
Das Kind im Garten (z. Nedden) 5/1
Fotografiere deinen Garten, dann hast du mehr Freude an ihm (z. Nedden) 6/6
Die guten Gärten (Hanisch) 7/1
Calvin, die Engländer und die Gärtnerei (Dörrenhaus) 7/12
Der Steingarten und seine Welt, Buchbesprechung als Kurzgeschichte (Hanisch) 11/6
Künstliche Blumen (z. Nedden) 11/10
Rechte Wertung der ausdrucksvollen Arbeit am Stein (van Bracht) 11/14
Beim Lesen eines alten Gartenbuches gedacht (Hanisch) 12/1
Gärten (von Hofmannsthal) 12/4
Misteln (von Encke) 12/7
Der Gärtner ist doch kein Schneider? (Hanisch) 12/23
Moderne Variation zum Thema Spatz von Ulm (Hanisch) 12/24
Allerlei über den Kaffee nach dem Motto von Erich Kästner: Seien wir ehrlich, das Leben ist lebensgefährlich (Hanisch) 12/25

AUSSTELLUNGEN UND TAGUNGEN

Aus der Rede des Bundespräsidenten Th. Heuss zur Eröffnung der Internationalen Gartenbau-Ausstellung Hamburg 6/1
Eindrücke und Beobachtungen von der Internationalen Gartenbau-Ausstellung (Hanisch) 8/3
Beschauliches von der Gartenschau (z. Nedden) 8/10
Ausstellungsnotizen (Hanisch) 8/13, 14, 15, 21, 24
Neue Wasserspiele (Trost) 8/17
Plastik im Freien (Siebeck) 8/19
Der neue Werkstoff Eternit auf der Gartenschau (v. Flotow) 8/20
Sonderschau HILFE DURCH GRÜN (Hanisch) 8/22
Tagung der Deutschen Iris-Gesellschaft (Biesalski) 9/24

BERICHTE

Die Rhododendron-Gesellschaft e. V. (Müller) 5/26
Das Wohnen und Gärtnern in Japan (Mattern) 6/9
Gärtnereindrücke aus England (Hembd) 7/14
Kew-Garden, soziologisch gesehen (v. Stein-Zeppelin) 7/16
Besuch bei Matthias Tantau in Ütersen (Hanisch) 8/23
Der alte Friedhof in Freiburg (Muhl) 11/12
Karl Foerster in Hamburg 11/23
Die Bedingungen des Foto-Wettbewerbs Heft 6
Die Ergebnisse des Foto-Wettbewerbs Heft 12

Verzeichnis der Autoren auf der Rückseite

DIE AUTOREN

Erich Ahlborn 2/22, 2/23, 6/4, 7/9, 10/20
Th. Andresen-Charlottenlund 7/10, 11/1
Henny von Arndt 3/22
Johann Berg 5/18
Felix Berthold 1/24, 3/4, 10/22, 12/26
Prof. Dr. E. Biesalski 9/24
Hans van Bracht 11/14
Franz Boerner 1/1, 22, 2/1, 4, 6, 7, 3/1, 18, 4/13, 5/22, 6/4, 13, 27
Dr. Konrad Buchwald 5/20
Dr. F. Dörrenhaus 4/22, 7/12, 11/18, 12/19
Franz von Encke 12/7
Konrad Graf Finckenstein 10/1
Dr. h. c. Karl Foerster 2/8, 6/15, 7/26, 10/4, 9/25
Prof. Herta Hammerbacher 5/13
R. Hansen 6/24
Karl Heinz Hanisch 2/4, 5/24, 7/1, 7/10, 8/3, 13—15, 21—24, 9/1, 11/6, 12/1, 12/23—25
Max Heber 5/11
Hans Georg Hembd 7/14, 11/9
Ernst Heimeran 4/11
Peter Hof 1/10
Hugo von Hofmannsthal 12/4
Nikolaus Hoeck 1/27, 2/26, 6/26, 10/11—16, 11/9
Hans Hollinde 3/16
Wilhelm Hübotter 1/16, 2/14
Ilse Jaehner 4/14, 4/20 u. 24, 6/25, 9/25
Hans Kayser 2/19
Helga Kämmerer 5/8
Wilhelm Kesselring 1/12
Dr. Arthur Koetz 4/1
W. Lüttke 12/8, 12/20—22
E. G. Baron von Loudon 10/19
Prof. Hermann Mattern 6/9 Heft 9
K. H. Meyer-Herrenhausen 4/3
Hans Günther Moes 1/14, 1/27, 11/23
Bruno Müller 12/17
Helmut Muhl 11/12
Alexander Niklitschek 1/18
Beate zur Nedden 1/1, 1/20, 2/16, 3/22, 7/23, 8/10, 9/6, 11/10
Dr. Robert Poppe 3/21, 6/26
Walter Rossow 7/4
Lulu Siebeck 6/18, 8/19
Dr. h. c. Alexander Steffen 7/8
Hanni Stein 1/27, 2/21
Helen Gräfin von Stein-Zeppelin 7/16
Georg Stipp 5/4
Wilhelm Schacht 11/6
Camillo Schneider 2/25, 4/22
Irmgard Sorge-Genthe 11/25, 12/22
Kurt Thomae 12/12, 12/14
Klara Trost 8/17
Dr. Martha Unger 7/6
Curt Vogler 10/9
Otto Valentien 2/1, 10/6
Dr. Peter Werckmeister 1/23
Reinhold Willumeit 3/11, 4/5, 4/8
Ulrich Wolf 6/21
Doris Wolgast 6/22, 11/19

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

VIERTER JAHRGANG

1954

VERLAG STICHNOTE GMBH · BADEN-BADEN

INHALT:

DIE EIGENEN GÄRTEN

Monat der Vorbereitung (v. Loudon) 1/2
Lebendigkeit und Farbigkeit unserer Gärten in Herbst und Winter (Finckenstein) 1/15
Das Haus auf der Müllkippe (Hübotter) 2/1
Februar, Monat der Verheißung (v. Loudon) 2/18
Gärtner Haag (zur Nedden) 5/5
Kleiner Hausgarten am Rande der Großstadt (Ostermeyer) 6/2
Juni, Sommer und Sonne (Sorge-Genthe) 6/19
Wohngarten im Fabrikgelände (Hanisch) 9/6
Häuser in Gärten bauen (Hübotter) 10/14
Sauna im Garten (Schäfer) 10/20
Über die Gärten von Roland Weber (Siebeck) 11/8

LANDSCHAFTEN UND GÄRTEN FÜR ALLE

Landschaft in Not (Jensen) 8/18
Sorgen um die Stadtlandschaft (Hillebrecht) 10/1
Kleine Wege — große Gärten 10/6
Bienensterben in Dänemark (Mattern) 11/1

DIE BLÜTENPFLANZEN

Evonymus alata (Woermann) 1/5
Jasmin und Feuerdorn als Gemeinschaft (Bailly) 1/5
Phlox-Ideal Sortiment 1953 (Foerster) 2/9
Emptehlungsschreiben für ein paar Wildflieder (Boerner) 2/12
Erfahrungen mit den Rosenpflanzungen von Baden-Baden (Rieger) 2/14
Bornimer Rittersporne (Hansen) 3/12
Gräßlich, ein Garten ohne Gräser (Hagemann) 3/20
Große Liebe zu kleinen Gräsern (Jelitto) 3/22
Karl Foerster und das Kleinstaudenreich (Schacht) 3/24
Sonnenbräute (Helenium) aus Bornim (Nobis) 3/26
100 gute Ratschläge für den Sommerblumen-Garten (v. Encke) 4/1
Die blaue Lilie Afrikas (Boerner) 4/21
Frühlingsfarben auf Moorboden (Meyer-Herrenhausen) 4/14
Pflanzung und Pflege von Rhododendron 6/14
Wo kommen die Paeonien her? (Dörrenhaus) 6/18
Die 25 schönsten Rosen (Kordes) 7/10
Was man von der Heimat des Oleander wissen muß, um ihn richtig pflegen zu können (Dörrenhaus) 7/16
Schatten im Garten (Vogler) 7/18
Die Dahlie ist eine Kurztagspflanze (Dörrenhaus) 10/22
Erfahrung mit Polyantha-Rosen (Buerbaum) 7/27
Freilandfarne für den Garten (Maatsch) 8/10
Volkstümliche Lilien (Dierssen) 8/14
Goldregen (Boerner) 8/17
Aus einem Brief des Rhododendronzüchters Hobbie 8/21
Vorsätze werden verwirklicht (Kühl) 9/21
Herbstzeitlosen (Grunert) 11/5
Umerziehung der Pflanze (Foerster) 11/15
Empfehlung für Pentstemon (Sorge-Genthe) 11/18
Über einige Ranker und Schlinger (Grunert) 12/11
Die Wunderrose von Jericho (Weber v. Webenau) 12/16
Rosmarinus officinalis, der Rosmarin (v. Encke) 12/17
Orchideen (Sturm) 12/20
Cimicifuga (Stölzle) 12/23

DER ERNÄHRUNG DIENENDE GEWÄCHSE

Warum nicht einmal Löwenzahn? (Trescher) 1/23
Der liebe Gott pflanzt immer richtig (Wirth-Essen) 2/18
Delikatessen aus dem Hausgarten (Trescher) 2/22
Warum nicht einmal Zuckermais? (Trescher) 4/21
Der Herkules von Kassel (Hof) 5/2
Foeniculum, der Fenchel (Trescher) 5/25
Zur Gesunderhaltung der Tomaten (v. Loudon) 5/28
Amor cucurbitae (Tochauer-Schmidt) 6/20
Erdbeervermehrung — richtig (Ahlborn) 6/25

FÖRDERUNG DER FRUCHTBARKEIT

Stippige Äpfel (Ahlborn) 1/24
Sachgemäße Wundenpflege (Schmidt) 1/25
Kleine Hinweise für die Torfanwendung im Mai 5/28
Aus Nordwestdeutschlands Torf und Bonns Abwässern: BIOHUM (Jaehner) 5/29
Kleine Winke für den Gärtner (Kosmack) 5/29
Um den Pflanzenschutz ohne Gefahr! 5/30
Hinweise für die Torfanwendung im Juni 6/15
Lilien mäusesicher kultivieren (Ahlborn) 7/27
Zwiebelgeschichten (Trescher) 11/24
Aus dem letzten Winter lernen (v. Loudon) 12/22

WOHNUNG UND BLUME

Zimmerpflanzen im Januar (Sorge-Genthe) 1/27
Blumen im Februar (Sorge-Genthe) 2/25
Das Blumenfenster, wie es gelegen und gebaut sein muß, und welche Pflanzen sich am besten dafür eignen (Werkmeister) 4/16
Blumen im Fensterkasten (Sorge-Genthe) 5/19
Unsere Zimmerpflanzen im Juli (Sorge-Genthe) 7/24
Zimmerpflanzen im August (Sorge-Genthe) 8/15

AUSSTELLUNGEN UND TAGUNGEN

Sinn und Planung der Bundesgartenschau Kassel 1955 (Hanisch) 5/15

Gärtnerfahrt durch Oldenburg (Hanisch) 6/8
Einige Szenen der Bundesgartenschau Kassel des nächsten Jahres 8/20
Der Apothekergarten von Kassel 11/21
Das Kasseler Schneckenhaus (de l'Aigle) 11/22

FEUILLETON DES GARTENS

Gott der Herr pflanzte einen Garten (Dörrenhaus) 1/1
Ein Weg — ein Schicksal — und ein Dank. Gruß der Sondergruppe Stauden zum 80. Geburtstag von Karl Foerster 3/6
Die blaue Blume (Werckmeister) 3/10
Die Bewegung zu neuer Gestalt (Finckenstein) 3/14
35 Jahre der Freundschaft mit Karl Foerster (Preissner) 3/16
Kind und Garten (Hahn) 3/17
Unvergessene Kaffeestunde (Meyer-Herrenhausen) 3/23
Wir Erwerbsgärtner und K. Foerster (Grunert) 3/23
Kam ich gelegentlich nach Bornim (v. Loudon) 3/27
Im Freien sitzen (z. Nedden) 5/22
Gartenstühle, die viele Zwecke erfüllen (z. Nedden) 7/8
Das Heracleum giganteum und die Vorhangstoffe der Stuttgarter Gardinenfabrik (Hanisch) 7/23
Verwilderte Gärten (z. Nedden) 8/1
Pfirsich und Aprikose sind eng mit der Rose verwandt (Dörrenhaus) 8/16
Über das Fotografieren von Blüten und Insekten (Thiel) 8/22
So wurde der Gärtner (Hanisch) 9/1
Gärtner, Garten, Gartenschau (Hanisch) 9/2
Vom Charakter der Tulpe (Schauer) 9/18
Mein lieber Freund und Kupferstecher (W. Hübotter) 10/10
Lebendiger Garten (Valentien) 10/26
Eine Gefahr für Gärten . . .? (Mattern) 12/4
Der Laubengang, das grüne Wirtshaus der Einkehr in sich selber (Hanisch) 12/6
Vom Mißbrauch des Kostbaren (Engelhardt) 12/14
Blumenstilleben aus Goethes Jugendzeit (v. Seefeld) 12/18

BERICHTE

Das Wiedererwachen von 2 alten Mühlsteinen (Schoch) 1/6
Schönheit ist der Glanz der Wahrheit (z. Nedden) 1/20
Spielgeräte (Hanisch) 2/24
Chronik der Bornimer Gärtnerei seit 1945 3/2
Besuch in der Gärtnerei am Raubfang (Biesalski) 3/16
Nelken am Mittelmer, ein Gärtnerbrief aus Spanien (Werthwein) 5/25
Argentinische Gärten (v. Barloewen) 6/22
Erinnerung an Schweden (Groetzner) 7/2
Barcelona, Stadt der Straßenbäume (Werthwein) 8/5
Japanische Gärten (Woermann) 8/7
Deutscher Gartenbautag 1954 8/22
Im Kinderland der Bäume (Hanisch) 9/12
Gärtnerfahrt nach Mailand (Hanisch) 11/16
Kochgeschichten (Hanisch) 11/25

AUTOREN

Erich Ahlborn 1/24, 6/25, 7/27
Alma de l'Aigle 11/22
Bengt v. Barloewen 6/22
Ernst Biesalski 3/16
Buerbaum 7/27
Frieder Bailly 1/5
Franz Boerner 2/12, 4/21, 8/17
F. Dörrenhaus 1/1, 6/18, 7/16, 8/16, 10/22
Adolf Dierssen 8/14
Franz v. Encke 4/1, 12/17
Ingeborg Engelhardt 12/14
Konrad Graf Finckenstein 1/15, 3/14
Karl Foerster 2/19, 11/15
Christian Grunert 3/23, 11/15, 12/11
Gerhard Groetzner 7/2
Heinz Hagemann 3/20
R. Hansen 3/12
Dietrich Hobbie 8/21
Peter Hübotter 2/1, 10/14
Prof. Hillebrecht 10/1
Peter Hof 5/2
Karl-Heinz Hanisch 2/24, 5/15, 6/8, 7/23, 9/1, 9/2, 9/6, 9/12, 11/16, 11/25, 12/16
Beate Hahn 3/17
Wilhelm Hübotter 10/10
C. R. Jelitto 3/22
Stadtbaurat Jensen 8/18
Wilhelm Kordes 7/10
Julius Kühl 9/21
Kurt Kosmack 5/29
E. G. Baron v. Loudon 1/2, 2/18, 3/27, 5/28, 12/22
Richard Maatsch 8/10
Hermann Mattern 9/1, 12/4
K. H. Meyer-Herrenhausen 3/23, 6/14
Beate zur Nedden 1/20, 5/5, 5/22, 7/8, 8/1
Fritz Nobis 3/26
Erich Ostermeyer 6/2
Franz Preissner 3/16
Walter Rieger 2/14
Irmgard Sorge-Genthe 1/27, 5/19, 6/19, 7/24, 8/15, 11/18
Lulu Siebeck 11/8
Wolf v. Seefeld 12/18
Fritz Schäfer 12/20
W. Schacht 3/24
H. Schmidt 1/25
Kurt Georg Schauer 9/18
Max Schoch 1/16
Gretl Stölzle 12/23
Vilma Sturm 12/20
Tochauer Schmidt 6/20
Heinrich Thiel 8/22
Magda Trescher 1/23, 2/23, 4/21, 5/25, 11/24
Curt Vogler 7/18
Otto Valentien 10/26
Robert Weber v. Webenau 12/16
A. G. Wirth-Essen 2/18
P. Werckmeister 3/10
Hans Werkmeister 4/16
Ulrich Werthwein 5/25, 8/5
Martha Woermann 1/5, 8/7

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

FÜNFTER JAHRGANG

1955

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT:

ZIERGEHÖLZE UND ROSEN

Birkenstämme im Winter (Camillo Schneider †) 4
Für und wider die Blautanne (Karl Reinhard) 153
Cornus kousa (Leopold Copak) 179
Es geht hier um den Namen eines Strauches, nämlich um die Forsythie 190
Unsterbliche Rose (Alma de l'Aigle) 197
Blume des Widerspruchs (Karl Heinz Hanisch) 199
Was bringt die Herbstversandzeit für neue Rosen? (W. Kordes) 203
Wieder andere Rosenerfahrungen (Oskar Scheerer) 208
Von der schönen Anwendung der Rose in den heutigen Gärten (Bruno Müller) 211
Bewährte und erprobte Gesellschaftspflanzungen für Rosen 214
Immergrüner Efeu (Ludwig Herr) 290
Rosen (Wilhelm Kordes) 268
Neue Rhododendron aus Linswege in Oldenburg (J. Kreft) 271
Wir wollen über Tannenzapfen reden (Erdmut August) 309
Die Entdeckung der Metasequoia glyptostroboides, fast ein Roman (Franz Boerner) 326

STAUDEN

Romeo und Julia an der Gartenmauer (Karl Foerster) 64
Verwandlungsarbeit an der Heliopsis scabra (Karl Foerster) 65
Eine neue Blume für den Herbst (E. G. von Loudon) 67
Liste bewährter Herbststaudenastern (Karl Foerster) 96
Kleine Notizen von großen Gräsern (Karl Foerster) 102
Verbänderung einer Lilie 138
Die Seidenpflanze (Gretl Stölzle) 146
Blume des Regenbogens (Karl Heinz Hanisch) 169
Jetzt Aussaat von Primula rosea (Eugen Schmidt) 180
Stauden, die sich als Begleitpflanzen von Schwertlilien bewährt haben 193
Lilien pflanzen (Almut Lammert) 216
Eine Sensation in der Rittersporn züchtung 222
Der Gartenfrühling beginnt im Herbst (Fritz Nobis) 225
Über die im Herbst zu pflanzenden Zwiebelgewächse
Behandlung, Pflanzung und Pflege der Zwiebelgewächse (Ludwig Herr) 234
Neue Lilienzüchtungen aus Amerika (Karl Dierssen) 242
Praktisches zum Thema Lilien (Karl Dierssen) 243
Kaiserkrone (E. Zuberbühler) 291
Fliegende Herzen (E. Zuberbühler) 255
Lilienschweif oder Steppenlilie (E. Zuberbühler) 256

EINJAHRSBLUMEN UND DAHLIEN

Zur Bewertung der Dahlienneuheiten 1954 (Hans Günter Moes) 15
Neuheiten aus aller Welt für die Frühjahrsaussaat (Eugen Schmidt) 91
Weniger bekannte Einjahrsblumen, die direkt ins freie Land gesät werden (Eugen Schmidt) 92
Wiehler Dahlien (Franz von Encke) 98
Zur Aussaat der Stiefmütterchen (Eugen Schmidt) 150
Petunien müssen gut ernährt werden (Eugen Schmidt) 150
Interessante Beobachtungen bei Tulpenzwiebeln 189
Tulpendiebereien 190
Eine neue Sommerblume 276
Venidium calendulaceum
Dahlienneuheiten-Prüfung 1955 (Hans Günter Moes) 300
Die 1954 bewerteten Dahlien in der Nachprüfung 301

ZIMMERPFLANZEN

Aus der Kenntnis ihrer Heimat die Topfprimeln richtig pflegen (W. Dörrenhaus) 13
Primelkrankheit und andere Fragen der Praxis (Irmgard Sorge-Genthe) 14
Blätter, Bast und Bambus 68
Die königliche Camellie (Irmgard Sorge-Genthe) 162
Schöne Aasblumengewächse (Herbert Spiegelhauer) 219
Erfahrungen mit Gebirgshängenelken 220
Briefwechsel mit Blumenfreunden über die Passionsblume 262
Aechmea fasciata (Franz von Encke) 292
Das Fensterblatt (Franz von Encke) 293
Es ist noch immer Zeit für die Blumenzwiebeltreiberei (Ilse Jaehner) 296
Das Blütenwunder der Königin der Nacht (Johann Endler) 323

OBSTGARTEN

Die Zwiebel in der Kosmetik der Äpfel (Gustav Bayer) 80
Müheloser gesunder Obstbau (Alwin Seifert) 154
Sorgen um den Obstgarten 332

GEMÜSE

Nun essen wir Wintergemüse (Magda Trescher) 23
Etwas über die Zichorie (M. Trescher) 25
Mischfruchtbar im Hausgarten (M. Trescher) 81
Essen Sie gern Artischocken? (M. Trescher) 104
Temperament zum Hausgebrauch (Erna Kidery) 135
Über den Paprika
Warum nicht mehr Gewürzkräuter? (M. Trescher) 136
Variationen zum Thema Cucurbita (M. Trescher) 158
Tomaten, Tomaten, nichts als Tomaten (M. Trescher) 184
Den Sommer machen erst die Rosen, den Braten aber seine Soßen (E. Horn) 186
Salatweisheiten (M. Trescher) 218
Absonderliche Wurzelgemüse (M. Trescher) 302
Capparis spinosa (Ulrich Werthwein) 329

GEMÜSEVERWERTUNG IN DER KÜCHE

Die Schwarzwurzelpastete (Erna Horn) 51
Küchenratschläge (E. Horn) 80
Kräutlein für Küche und Gaumen (E. Horn) 105
Wunderküche im Mai (E. Horn) 130
Lukullus im Juni (E. Horn) 161
Auch im August muß gekocht werden (E. Horn) 221
Küchenratschläge im September (E. Horn) 247
Küchenkünste mit Gemüse (E. Horn) 302

DER GARTENARBEITS-KALENDER (Irmgard Sorge-Genthe)

Januar kalt, das gefallt, Januar warm, daß Gott erbarm 22
Wenn im Februar die Mücken geigen, müssen sie im Märze schweigen 47
Der Mörz soll kommen wie ein Wolf, aber gehen soll er wie ein Lamm 78
Ein nasser April verspricht der Früchte viel, und im April ein Schauer Schnee, keinem Dinge tut er weh 93
Der Mai, zum Wonnemond erkoren, hat doch den Reif noch hinter den Ohren 132
Vor Johanni bitt' um Regen, nachher kommt er ungelegen 156
Im Juli muß braten, was im Herbst soll geraten, denn nur in Juliglut wird Obst und Wein dir gut 177
Was der August nicht vermocht, kein September mehr kocht 217
Septemberwetter warm und klar, verheißt ein gutes nächstes Jahr 240
Hat Martin einen langen Bart, dann wird der Winter lang und hart 294
Hedwig und Galle machen das schöne Wetter alle 273
Kalter Dezember und fruchtbar Jahr sind vereinigt immerdar 322

DIE TIERE IM GARTEN

O Gärtner, weite dein Herz, zur Pflanze das Tier schließe mit ein (Friedrich Schreye) 29
Was wir mit der Kamera und mit den Tieren im Garten erlebten (Helga Engelke-Fischer) 36
Wie können Wildtiere im Garten angesiedelt und heimisch werden? (Hans Werner Kalbfuss) 43
Nutzvögel gegen Schadinsekten (Sebastian Pfeiffer) 45
Gegenwartsfragen der Imkerei (Friedrich Rinck) 48
Drama in der Schlangengrube (H. W. Kalbfuss) 54
Tierliebe so und so 191
Auch die Vögel gehören zu den Bewohnern des Gartens (Ludwig Herr) 304
Liebe zu den gefiederten Freunden (Gottfried Vauk) 330

HAUSGÄRTEN

Der Garten auf Burg Rabenstein (Wilhelm Hübotter) 42
Hausgarten in Süddeutschland (Otto Valentien) 60
Neue Gärten in Florenz (Wolfram Fischer) 85
Ein weiterer Garten in Süddeutschland (Otto Valentien) 236
Garten am Hang in Hildesheim (Josef Breloer) 258
Blumengarten in einer Obstwiese (Gustav Lüttge) 316

ÖFFENTLICHE GÄRTEN

Fragen des Stadtrandes (Hermann Mattern) 72
Schulgarten, von einem Pädagogen behandelt (F. Portheine) 73
Der mobile Garten (Gottfried Kühn) 264
Über die Kübelpflanzungen in der Stadt Köln
Kunstwerke im Stadtspital Waid in Zürich. Skulpturen und Gartengestaltung von Paul Speck 314

AUSSTELLUNGEN

Dahlien-Tage 1954 (Hans Günter Moes) 25
Export-Gartenschau in Ostberlin (Beate zur Nedden) 26
Eröffnungsbericht von der Bundesgartenschau Kassel 114
Zu Füßen der Göttin Flora (Walther Kiaulehn) 116
Gartenschauen von Moskau bis Genth (Helmuth Lichey) 209
Rosen- und Obstbewertung in der dritten Hallensonderschau von Kassel 223
Das Halali von Kassel (Karl Heinz Hanisch) 298

ALLERLEI PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN

Jetzt ist die beste Zeit, mit den Planungen für das Frühjahr zu beginnen 18
Allerlei praktische Dinge für den Garten
Harter Frost ist ein Freund des Gärtners 20
Gutes Werkzeug (Beate zur Nedden) 21
Neue Gartenwerkzeuge (B. z. Nedden) 53
Über neue Sitzmöbel des Gartens (B. z. Nedden) 76
Zur Frage der Schädlingsbekämpfung (Gustav Bayer) 80
Neue schöne Stühle für den Garten (B. z. Nedden) 129
Rasen und Rasen ist zweierlei (Oswald Sauer) 141
Mit Wasser spielen (B. z. Nedden) 187
Schädliche Schädlingsbekämpfung 192
Wasserpflanzbecken, selbst gebaut (Julius Kühl) 248
Selbst ist der Mann auch beim Bau von Gerüsten für Kletterpflanzen (Julius Kühl) 277

FEUILLETON DES GARTENS

Vom Gartentagebuch (B. z. Nedden) 1
Wunderweißer Winter (Arthur Koetz) 1
Merkmal und Stilwillen (Peter Werckmeister) 6
Für und wider den roten Salbei (Peter Werckmeister) 57
Gedanken eines Gärtners zum Tag des Baumes (Justus Breves) 100
Von der japanischen Pflanzenkunst (B. z. Nedden) 107
Würde und Aussehen unserer Friedhöfe (K. H. Hanisch) 182
Garten und Gesellschaft (Karl Korn) 281
Rede, gehalten bei der Gründungsfeier der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft (Karl Korn) 281
Sakral (Hermann Mattern) 286
Aber das ist noch nicht alles (H. W. Kalbfuss) 253
Über die Kräutersammlung des Caspar Ratzenberger im Ottoneum zu Kassel
Ernten (B. z. Nedden) 275
In der Atempause des Jahres (Alma de l'Aigle) 313
Besuch bei dem Rosenzüchter F. Meilland in Frankreich (Gustav Strobel) 222
Neugründung der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft 298

DIE MITARBEITER:

Alma de l'Aigle 197, 313
Erdmut August 309
Dipl.-Ing. Gustav Bayer 80
Franz Boerner 326
Josef Breloer 258
Justus Breves 100
Leopold Copak 179
Karl Dierssen 242, 243
Dr. W. Dörrenhaus 13
Johann Endler 323
Franz von Encke 98, 292, 293
Helga Engelke-Fischer 36
Wolfram Fischer 85
Dr. h. c. Karl Foerster 64, 65, 96, 102
Karl Heinz Hanisch 199, 298, 182
Ludwig Herr 290, 243, 304
Erna Horn 186, 51, 80, 105, 130, 161, 221, 247, 302
Professor Wilhelm Hübotter 42
Ilse Jaehner 296
Hans Werner Kalbfuss 43, 54
Walther Kiaulehn 116
Erna Kidery 135
Dr. Arthur Koetz 1
Wilhelm Kordes 203, 268
Dr. Karl Korn 281
Dr. med. J. Kreft 271
Julius Kühl 248, 277
Gottfried Kühn 264
Almut Lammert 216
Helmut Lichey 209
Gustav Lüttge 316
E. G. Baron von Loudon 67
Professor Hermann Mattern 72, 286
Landrat a. D. Hans Günter Moes 15, 300
Bruno Müller 211
Beate zur Nedden 26, 21, 53, 76, 129, 187, 1, 107, 275
Gartenamtmann Fritz Nobis 225
Sebastian Pfeiffer 45
F. Portheine 73
Karl Reinhard 153
Friedrich Rinck 48
Oswald Sauer 141
Oskar Scheerer 208
Eugen Schmidt 180, 91, 92, 150
Camillo Schneider † 4
Friedrich Schreye 29
Professor Alwin Seifert 154
Irmgard Sorge-Genthe 14, 162, 22, 47, 78, 93, 132, 156, 177, 217, 240, 294, 273, 322
Herbert Spiegelhauer 219
Gretl Stölzle 146
Gustav Strobel 222
Magda Trescher 23, 25, 81, 104, 136, 158, 184, 302
Otto Valentien 60, 236
Dr. Gottfried Vauk 330
Dr. Peter Werckmeister 6, 57

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTAD

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Redakteur: Karl Heinz Hanisch

SECHSTER JAHRGANG

1956

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT:

ZIERGEHÖLZE UND ROSEN

Zaubernüsse (Erich Ahlborn) 46
Der Flieder und andere frühblühende Gewächse (Fritz Dörrenhaus) 144
Rhododendron für kleine Gärten (Oswald Sauer) 213
Das Laub der Rose (Alma de l'Aigle) 233
Cotoneaster, die Zwerg- oder Felsenmispeln (Fritz Nobis) 283
Alpenwaldrebe (H. von Esebeck) 319
Kleine Plauderei über den Mammutbaum, Sequoiadendron giganteum (Franz Boerner) 344

STAUDEN

Warte nur, balde . . . 47
Gesammelte Erfahrungen mit alten und neuen Polsterstauden (Oswald Sauer) 67
Sommerblühende Arten der Gattung Primula (M. Kegler) 71
Das Wasser und seine Pflanzen (Fritz Nobis) 76
Sempervivum-Revue 1956 (Karl Foerster) 133
Immer lebendig — Sempervivum (Oswald Sauer) 135
Das Bewährteste aus der Gattung Gentiana (Oswald Sauer) 156
Die verschiedenen Gruppen des Steinbrechs (Oswald Sauer) 190
Das gegenwärtige Sortiment gartenwürdiger Lilien (Karl Dierssen) 236
Ausführliches über den Krokus (Christian Grunert) 251
Neues aus dem Blumenzwiebelreich (E. Schmidt-Ulm) 253
Die Zwiebel- und Knollengewächse des Blumengartens (Gerhard Wilhelm) 267, 296, 326, 358
Leucojum aestivum (H. J. Papenfuß) 295
Iris Kaempferi (Hertha von Nes) 324
Ein Erdrauchgewächs: Dicentra spectabilis (Ruth Kiehne) 325

EINJAHRSBLUMEN UND DAHLIEN

Dahlien- und Gladiolensommer (Karl Heinz Hanisch) 29
Neue Dahlien (Hans Günther Moes) 32
Dahlien auf der Bundesgartenschau Kassel (Hans Günther Moes) 37
Neue Erfahrungen mit Gladiolen und ihren Sorten (Fritz Nobis) 39
Viruskranke Dahlien (H. A. Uschdraweit) 41
Ratschläge, recht frühzeitig blühende Kletterpflanzen am Fenster und auf dem Balkon zu haben (Karl Heinz Hanisch) 43
Sommerblumen-Gestalten zum Gestalten (Christian Grunert) 89
Neue Züchtungen (Ernst Schmidt-Ulm) 93
Arabische Kamille (Zuberbühler) 96
Arctotis (Zuberbühler) 97
Unermüdliche Impatiens (Zuberbühler) 98
Knollen-Begonien (Zuberbühler) 99
Alle guten Eigenschaften vereint: Royal-Nelken (Zuberbühler) 101
Bemühungen um die Gattung Schizanthus (Jakoby) 102
Neue alte Glockenblumen (Eugen Schmidt, Basel) 102
Oxalis oder Glück in Großauflage (Eugen Schmidt, Basel) 103
Blüten dicht am Boden — Gazania und Mesembryanthemum (Julius Kühl) 104
Einfache Bekämpfung von Krankheiten bei Gladiolen (W. Pfitzer) 106
Einjahrsblumen, einmal anders gepflanzt (Günther Kurre) 108
Blauer, blauer Fingerhut . . . (Ruth Kiehne) 155
Zur Aussaat-Zeit der Digitalis (Erich Ahlborn) 169
Neuigkeiten aus dem Gebiet der Einjahrsblumenzüchtung (E. Schmidt-Ulm) 180
Neuzüchtungen von Einjahrsblumen (E. Schmidt-Ulm) 207
Neue Einjahrsblumenzüchtungen (Ernst Schmidt-Ulm) 240
Blumenneuzüchtungen (Ernst Schmidt-Ulm) 323
Vier nicht sehr häufige Sommerblumen (Oswald Sauer) 346
Neue Einjahrsblumen (Ernst Schmidt-Ulm) 356
Dahlien in der Nachprüfung (H. G. Moes) 357

ZIMMERPFLANZEN

Farne für die Wohnung (H. Linnenbrügger) 14
Die Behandlung der Bougainvillea (Irmgard Sorge-Genthe) 16
Bewährte Formen des Zimmerefeus und ihre Pflege (Ludwig Herr) 16
Rankhilfen für Topfpflanzen (Ellen Quante) 18
Kleine Empfehlung für eine hübsche Zimmerpflanze (Irmgard Sorge-Genthe) 23
Rankhilfen für Zimmerpflanzen (Claus-Peter Käding) 42
Maiglöckchen zum Weihnachtsfest (K. H Hanisch) 320
Sterne mit Wurzeln: Amaryllis (K. H. Hanisch) 342
Ein wunderschöner Farn (K. H. Hanisch) 343

OBSTGARTEN

Die Anbetung der Vitamine (Magda Trescher) 20
Erkenntnisse und Erfahrungen des Obstanbaues (K. J. Maurer) 24
Steckbriefe für Obstschädlinge (Erich Ahlborn) 44
Ein Beitrag zur Frage der deutschen Mandelsorten (K. J. Maurer) 170
Wie schützen wir uns vor Verlusten durch Gemüsefliegen (Dr. A. Meyl) 180

DIE TIERE IM GARTEN

Vogelbesuch aus dem hohen Norden (Dr. Gottfried Vauk) 13
Ständige Gäste am Futterhaus (Dr. Gottfried Vauk) 45
Wohnungsbau für Singvögel (Dr. Gottfried Vauk) 82
Brutvögel im Garten (Dr. Gottfried Vauk) 112
Fische im Garten (Dr. Gottfried Vauk) 147
Zwei eifrige Insektenjäger (Dr. Gottfried Vauk) 179
Schütze die nützlichen Insekten (G. Nietzke) 208
Wildtauben im Garten (Dr. Gottfried Vauk) 210
Reptilien im Garten (Dr. Gottfried Vauk) 241
Kleine Erntehelfer (Dr. Gottfried Vauk) 328
Sehet die Vögel unter dem Himmel . . . (K. H. Hanisch) 352

GARTENGESTALTUNG

Alte und neue Gärten in Japan (Martha Woermann) 6
Ganz kleiner Garten in der großen Stadt (Gottfried Kühn) 63
Stauden neben der Straße (Oswald Sauer) 65
Heinrich Wiepking-Jürgensmann (Karl Foerster) 75
Der Garten von Frau Antje Brandi in Göttingen (Antje Brandi) 121
Nicht das Ding an sich (Ursula Hansen) 129
Von der Kunst zu wohnen (Beate zur Nedden) 140
Vom Sandkasten zum Wasserbecken (Günther Heydenreich) 146
Hausgarten in Hannover (Günther Heydenreich) 161
Die Religion der Gärten (M. Y. Ben-Gavriel) 173
Gartenstufen (Hermann Mattern) 181
Hausgarten in Krefeld (Roland Weber) 185
Die Reise nach Paris (Beate zur Nedden) 202
Der Kavalier mit der Gießkanne (Beate zur Nedden) 220
Erinnerungen — oder sucht Veitshöchheim einen Mäzen? (Hermann Mattern) 222
Ein Garten im Sauerland (Hermann Mattern) 245
Der Garten wuchs aus wildem Lehm (Dagmar Gräfin Dohna-Baudissin) 278
Eremitage (Beate zur Nedden) 292
Garten als Grabmal (Paula Arnold Benjamina) 308
Vom Kriegerdenkmal zum Gedenkplatz (Beate zur Nedden) 312
Bilder aus den Gärten der holländischen Gartenarchitektin Mien Ruys 316
Hausgarten in Braunschweig (W. U. Roedenbeck) 336
Schöne Wege selbst gebaut (Julius Kühl) 350
Hausgärten in Ägypten und dem Sudan (Dr. Hans Werkmeister) 354

AUSSTELLUNGEN

Samenexportschau in Erfurt (Beate zur Nedden) 21
Das Plakat als Gleichnis (K. H. Hanisch) 153
Deutsche Blumen in Frankreich (Walter Krengel) 176
Gärtnerbrief aus Holland (K. H. Hanisch) 225
Blick in die Zukunft (K. H. Hanisch) 277
Dahlientage in Bad Neuenahr (Hans Günther Moes) 322

PRAKTISCHES

Der Garten an der Wende des Jahres (Ilse Jaehner) 22
Kunstgriffe mit Gartenmöbeln (Beate zur Nedden) 80
Etwas ganz Neues: Saatbeet-Düngung (I. Sorge-Genthe) 81
Der Ruf nach Humus (Dr. Fritz Caspari) 193
Schutzpflanzungen steigern die Fruchtbarkeit (Konrad Buchwald) 197
Praxis der Heckenpflanzung und -pflege (Konrad Buchwald) 200
Lichter im Garten 206
Natürliche Zäune in Amerika (Gerhard von Oettingen) 250

FEUILLETON DES GARTENS

Landschaft der Zeit (K. H. Hanisch) 1
Die Gartenzwerge können nicht sterben (Beate zur Nedden) 4
Die grünen Bürger im Tal der Oos (K. H. Hanisch) 27
Der Februar, ein leicht reizbarer Monat (K. H. Hanisch) 51
Mehr Tempo! (Karl Foerster) 57
Heimat- und Denkmalspflege in der Welt von morgen (Albert Schulze-Vellinghausen) 109
Der „komfortable" Friedhof (Hans Kidery) 150
Unseres Herrgotts Wildpflanzenbuch (Hildegard Marggraff) 201
Die Geschichte von dem Gärtner, der beinahe den Herbst vergessen hätte (K. H. Hanisch) 255
Nur müde wird die Zeit (K. H. Hanisch) 305
Alles ist Blatt (Hans Wilhelm Smolik) 333
Steine (K. H. Hanisch) 348
Von Ärzten, die auch Gärtner waren (Dr. Karl Steinklauber) 353

DIE MITARBEITER:

Erich Ahlborn 44, 46, 169
Alma de l'Aigle 233
M. Y. Ben-Gavriel 173
Paula Arnold Benjamina 308
Franz Boerner 344
Antje Brandi 121
Dr. Konrad Buchwald 197, 200
Dr. Fritz Caspari 193
Karl Dierssen 236
Dagmar Gräfin Dohna-Baudissin 278
Dr. Fritz Dörrenhaus 144
H. von Esebeck 319
Dr. h. c. Karl Foerster 57, 75, 133
Christian Grunert 89, 251
Karl Heinz Hanisch 1, 27, 29, 43, 51, 153, 225, 277, 305, 320, 342, 343, 348, 352
Ursula Hansen 129
Ludwig Herr 16
Günther Heydenreich 146, 161, 255
Ilse Jaehner 22
H. Jakoby 102
Claus-Peter Käding 42
M. Kegler 71
Hans Kidery 150
Ruth Kiehne 155, 325
Walter Krengel 176
Julius Kühl 104, 350
Gottfried Kühn 63
Günther Kurre 108
H. Linnenbrügger 14
H. Marggraff 201
Prof. Hermann Mattern 181, 222, 245
K. J. Maurer 24, 170
Dr. A. Meyl 180
Hans Günther Moes 32, 37, 322, 357
Beate zur Nedden 4, 21, 140, 202, 220, 292, 312
Dr. Hertha von Nes 324
G. Nietzke 208
Fritz Nobis 39, 76, 80, 283

Gerhard von Oettingen 250
H. J. Papenfuß 295
Wilh. Pfitzer 106
W. U. Roedenbeck 336
Mien Ruys 316
Oswald Sauer 65, 67, 135, 156, 190, 213, 346
Irmgard Sorge-Genthe 16, 23, 81
Hans Wilhelm Smolik 333
Eugen Schmidt 102, 103
Ernst Schmidt 93, 180, 207, 240, 253, 323, 356
Albert Schulze-Vellinghausen 109
Dr. Karl Steinklauber 353
Magda Trescher 20
H. A. Uschdraweit 41
Dr. Gottfried Vauk 13, 45, 82, 112, 147, 179, 210, 241, 328
Dr. Hans Werkmeister 354
Gerhard Wilhelm 267, 296, 326, 358
Dr. Martha Woermann 6
Ellen Quante 18
E. Zuberbühler 96, 97, 98, 99, 101

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

SIEBENTER JAHRGANG

1957

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT:

HAUSGÄRTEN

Gärten auf den Dächern von Köln (Gottfried Kühn) 4
Einfamilienhaus in Skövde (Gunnar Martinsson) 8
Reihenhaussiedlung in Nyköping (Hermelin u. Wedborn) 10
Garten an der alten Mühle (Roland Weber) 32
Auf zehn Meter Breite (Gustav Lütthe) 36
Ein Wohngarten in der Schweiz mit Schwimmbassin und Gartenhaus (Fred Eicher) 68
Hausgarten am Rhein (Victor Calles) 93
Ein Hausgarten in der Schweiz (Fred Eicher) 146
Beitrag zum Thema Dachgarten (Helen v. Stein-Zeppelin) 168
Garten einer Blumenfreundin (Otto Valentien) 180
Wasser im Garten (Karl Plomin) 201
Gärten aus eigener Hand (Beate zur Nedden) 228
Garten bei Zürich (Fred Eicher) 235
Garten und Wohnhaus bei Hamburg (Karl-August Orf) 253
Ein Hausgarten am Rande von Köln (Herta Hammerbacher) 283
Sein eigener kleiner Garten (Horst Koehler) 311
Hausgarten in Krefeld (Horst Koehler) 314

SCHÖNE BÄUME UND STRÄUCHER FÜR DEN GARTEN

Für jeden Monat einige besondere Gehölze (Oswald Sauer)

Buntrinden-Ahorn, Acer rufinerve var. albolimbatum 12
Reifbrombeere, Rubus coreanus 12
Scheinhasel, Corylopsis pauciflora 72
Eschenahorn, Acer negundo u. a. 72
Flaschenbürstenstrauch, Fothergilla major u. a. 109
Korea-Schneeball, Viburnum carlesii 109
Taubenbaum, Davidia involucrata 132
Korallen-Heckenkirsche, Lonicera maackii 132
Blumenhartriegel, Cornus kousa u. a. 161
Scheinweigelie, Kolkwitzia amabilis 161
Die Fliederspiere, Sorbaria assurgens 184
Blasenbaum, Koelreuteria paniculata 184
Samt-Hortensie, Hydrangea sargentiana 212
Strauch-Johanniskraut, Hypericum patulum 212
Blauschotenstrauch, Decaisnea fargesii 242
Herznuß, Juglans cordiformis 242
Amberbaum, Liquidambar styraciflua 276
Großblattpappel, Populus lasiocarpa 276
Japanische Mahonie, Mahonia bealii 293
Kardinalshütchen, Evonymus nana var. turkestanica 293
Stechginster oder Gaspeldorn, Ulex europaeus 319
Zuckerhutfichte, Picea glauca f. conica 319

Neueinführungen der Zaubernuß (Fritz Nobis) 14
Das Wunder der Magnolien (Franz Boerner) 89
Rosenarten und Rosensorten (Walter Rieger) 174
Hortensienwunder von Hartum (Willy Blanke) 294
O Tannenbaum . . . (Franz Boerner) 316

WINTERHARTE GARTENSTAUDEN

Erdorchideen im Hausgarten (Fritz Nobis) 40
Die vierzehn Ideal-Funkien (Karl Foerster) 44
Seerosen — aber auch für flache Gewässer im kleinsten Garten (Fritz Nobis) 100
Staudenblüte durch alle Jahreszeiten (Richard Hansen) 103
Anemonen-Kalender 110
Mein Staticenstrauß (Gretl Stölzle) 112
Gräser (Karl Foerster) 122
Ein Wort zu den Wildgräsern (Oswald Sauer) 126
Blühende Heide das ganze Jahr (Fritz Nobis) 136
Schafft Ordnung im Sortiment des Phloxes (Fritz Nobis) 152
Das Standard-Sortiment der Phlox paniculata 1957 155
Stauden-Notizen (Karl Foerster) 158
Stauden und Gehölze in Gesellschaft der Rose (Fritz Nobis) 178
Liste der Rosen-Begleitpflanzen 179
Pentstemon (H. Schenk-Bern) 186
Die 14 Ideal-Funkien und die Nomenklatur (R. Maatsch) 194
Bilder von Pflanzen im und am Wasser (H. Rudolph) 226
Der Wasserschlauch und andere fleischfressende Pflanzen unserer Heimat (Helga Engelke-Fischer) 238
Was gibt es für neue Staudenastern? (Franz Preissner) 246
Tannenwedel und Riesenschachtelhalm (H. v. Esebeck) 320
Farne brauchen Licht (Willy Blanke) 330

BLUMEN AUS ZWIEBELN UND KNOLLEN

Die Zwiebel- und Knollengewächse des Blumengartens (Gerhard Wilhelm)

(Fortsetzung der Listen aus dem Jahrgang 1956.)
Blütezeitbeginn Mai—Juni, von Fritillaria macrophylla bis Allium odorum 24
Blütezeitbeginn Juni—Juli, von Alstroemeria aurantiaca bis Galtonia candicans 50
Blütezeitbeginn Juli—August und September—Oktober von Gladiola gandavensis bis Cyclamen neapolitanum 80

Meine Gladiolen blühen früher (Reinhardt Höhn) 42
Dahlien-Neuheitenprüfung 1956 74
Immer wieder Dahlien (Hans Günter Moes) 76
Auszeichnung deutscher Dahlienzüchtungen im Ausland 79, 292
Dahlien auf der Insel Mainau 79
Muß man Dahlien unbedingt als Knollen kaufen (Hans Günter Moes) 140
Neue Gladiolensorten auf der Bundesgartenschau Köln 243
Leidartikel vom Verleitartikel (wobei es sich um Blumenzwiebeln handelt) (Karl Heinz Hanisch) 260
Hollands Ruhm (K. H. Hanisch) 262
Die zehn Gebote, den Winter zu betrügen (K. H. Hanisch) 265
Sortenerinnerung an eine Tulpenausstellung auf der Bundesgartenschau Köln (A. Bothmann) 267
Erfahrungen mit Wildtulpen (Erich Ahlborn) 268
Große Erfolge eines neuen Gladiolenzüchters 291
Auszeichnung neuer Dahlien 292

GARTENSCHÖNHEIT AUS SAMENKÖRNERN

Berichte über neue Einjahrsblumen-Züchtungen (Ernst Schmidt, Ulm) 22, 113, 169
Kolumbusei der Gartenschönheit, der grüne Rasen (K. H. Hanisch) 128
Die zehn Gebote der Rasenanlage und Pflege (K. H. Hanisch) 131

DIE BLUME DES MONATS

Nachdrucke von Radiosendungen des Südwestfunks, Baden-Baden, die sich mit allen Gruppen von Blütengewächsen befaßten (K. H. Hanisch)

Januar	Winterblühende Hyazinthen 1
Februar	Die Zaubernuß 29
März	Der Seidelbast 61
Mai	Rhododendron 117
Juni	Iris 144
Juli	Rose 171
August	Sonnenblume 199
September	Baumhortensie 223
Oktober	Herbstzeitlose 251
November	Chrysantheme 279
Dezember	Christrose 307

PFLANZEN IN DEN WOHNUNGEN

Zwergefeu (H. Grillmeyer) 21
Königin der Nacht (Harro Koch) 30
Kakteen, die sich bewährt haben (Alfred Fessler) 46
Duftende Miniaturgärtchen aus Zwerg-Mesems (F. Plenzat) 138
Erfahrungen mit Kakteen (Ellen Quante) 162
Pflanzen am Arbeitsplatz (Horst Hammler) 167
Stephanotis floribunda (Schmidt-Basel) 186
Hoya carnosa (Schmidt-Basel) 187
Die Vermehrung der Kakteen (F. Quante) 188
Ein Leserbrief (über die Passionsblume), der vielen Menschen Freude machen wird (Ruth Schmitt) 217
Fleischfressende Pflanzen aus überseeischen Ländern (Bothmann) 241
Euphorbien (Ellen Quante) 295
Wenn die Blätter der Zimmerpflanzen gelb werden (Heidi Arnold) 296

AUS DER PRAXIS FÜR HAUS UND GARTEN

Übertöpfe aus Metall (Beate zur Nedden) 20
Wasserspiele ohne Becken (B. z. N.) 114
Gefäße (B. z. N.) 134
Fest im Garten (B. z. N.) 191
Siesta im Garten (B. z. N.) 218
Ein ideales Schwimmbecken aus Plastik 219
Was heißt eigentlich mulchen (A. Bothmann) 246
Über eine neue, zweckmäßige Leselupe (B. z. N.) 273
Praktische Ratschläge für die Herbstpflanzung (Bothmann) 297
Andere Spielart, Blumen zu stecken (B. z. N.) 325

TIERE UND PFLANZEN, DIE SCHADEN UND NÜTZEN

Bekämpfung der Rosenschädlinge leicht gemacht (P. Pauck) 141
Gallen- und Wolläuse an Nadelgehölzen (P. Pauck) 157
Gift im Garten (Karl Reinhard) 157
Kleiner Gast in der Winternacht (Helga Engelke-Fischer) 326
Weihnachtsgrüne Mistel (E. Ahlborn) 327
Schlupfwespe und Kohlweißling (E. Ahlborn) 327
Vogelschutz ist not (A. Bothmann) 328
Frostschäden an Gehölzen, ihre Entstehung und Verhütung (P. Pauck) 329

LESERBRIEFE UND IHRE BEANTWORTUNG

28, 56, 86, 142, 192, 245, 303, 334

FEUILLETON DES GARTENS

Bonsai — die Züchtung von Zwergbäumen in Japan (Klaus Brehme-Tokio) 17
Über die japanischen Zwergbäume (M. Woermann) 16
... my old greenhouse (F. Werkmeister) 43
Gartenbau im Export (K. H. Hanisch) 49
Der Gartenzwerg (Walther Kiaulehn) 143
Wie wird das Wetter, lieber Laubfrosch? (Kosmack) 190
Der Aktaion-Brunnen in Caserta bei Neapel (H. Rudolph) 210
Besuch in einer Alpenpflanzengärtnerei am Bodensee (Erika Dillmann) 214
Neue Miscellaneen von Felix Berthold (W. Jänicke) 215, 274, 302, 339
Die Gärten von Norviken (Oskar Fjellmar) 256
Vom Umgang mit Blumen (K. H. Hanisch) 259
Jahrbuch der Deutschen Iris-Gesellschaft (Herta van Nes) 301
Jahrhunderte zu spät (Horst Koehler) 309
Schloßgärten zwischen Elbe und Oder (Quante) 322
Rose von Jericho 331

AUSSTELLUNGEN, TAGUNGEN UND VERBÄNDE

Das Jahr nachher. Über die Iris-Aue der Bundesgartenschau Kassel (Beate zur Nedden) 64
Die Stadt von Morgen (Vorbericht) 86
Bundesgartenschau Köln 1957 eröffnet 120
Kleiner Garten ganz groß. Sondergarten auf der Bundesgartenschau Köln (Gottfried Kühn) 148
Bodenseegespräche der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft (Hanisch) 164
50 Jahre Bund deutscher Baumschulen 185
Das Wasser und seine Pflanzen auf der Bundesgartenschau Köln (A. Bothmann) 204
Viertelmillionbesuch der Rosensonderschau von Köln 220
Triennale in Mailand (Beate zur Nedden) 244
Frühlingsblumenschau in Moskau (Helmut Lichey) 272
Deutscher Gartenbautag 1957 275
Tropische Seerosen unter dem freien Himmel von Hamburg (F. Nobis) 287
Die Gesamtbewertung der besten Leistungen auf sämtlichen Wettbewerben der Bundesgartenschau Köln 292

AUTOREN

Erich Ahlborn 268, 327
Heidi Arnold 296
Klaus Brehme 17
Franz Boerner 89, 316
Alexander Bothmann 204, 241, 246, 297, 328
Willy Blanke 294, 321
Victor Calles 93
Erika Dillmann 214
Fred Eicher 68, 146, 235
Helga Engelke-Fischer 238, 326
H. v. Esebeck 320
Dr. h. c. Karl Foerster 44, 122, 158
Alfred Fessler 46
Oskar Fjellmar 256
H. Grillmayer 21
Karl Heinz Hanisch 1, 29, 49, 61, 117, 120, 128, 131, 144, 164, 171, 185, 199, 220, 223, 251, 259, 260, 262, 265, 275, 279, 307
Professor Herta Hammerbacher 283
Horst Hammler 167
Richard Hansen 103
Hermelin u. Wedborn 10
Reinhard Höhn 42
Werner Jänicke 215, 274, 302
Walther Kiaulehn 143
Harro Koch 30
Horst Koehler 309, 311, 314
Gottfried Kühn 4, 148
Helmut Lichey 272
Gustav Lüttke 36
Professor R. Maatsch 194
Gunnar Martinsson 8
Hans Günter Moes 76, 140
Beate zur Nedden 20, 64, 86, 114, 134, 191, 218, 228, 244, 273, 325
Fritz Nobis 14, 40, 100, 136, 152, 155, 178, 287
Dr. Hertha van Nes 301
Paul Pauck 141, 157, 329
Dr. F. Plenzat 138
Karl Plomin . 201
Franz Preissner 246
Ellen Quante 162, 188, 295, 322
Karl Reinhard 157
Walter Rieger 174
Dr. Heinz Rudolph 210, 226
Oswald Sauer 12, 72, 109, 126, 132, 161, 184, 212, 242, 276, 293, 319
Gretl Stölzle 112
H. Schenk 186
Ernst Schmidt-Ulm 22, 113, 169
Helen von Stein-Zeppelin 168
E. Schmidt-Basel 186, 187
Ruth Schmitt 217
Otto Valentien 180
Roland Weber 32
Dr. Martha Woermann 16
Dr. Friedrich Werkmeister 43
Gerhard Willhelm 24, 50, 80

Im Jahrgang 1957 sind 474 Fotografien veröffentlicht worden

Fotografen, soweit sie im Autorenverzeichnis noch nicht aufgeführt wurden:

Th. Andresen
Hans Cordes
H. Carolus
Walter Ehmann
Rudolf Eimke
Trudl Fehr-Bechtel
H. Fürstenberg
Hermann Fischer-Wahrenholz
Jutta Geissler
Elisabeth Hase
C. R. Jelitto
H. Jakobi
Siegfried Lauterwasser
C. Morgenberg
Otto Rheinländer
A. Plösser
Inge von der Ropp
Elfriede Starke
A. E. Sigl
Wilhelm Schacht
Albert Schöllhammer
Ingeborg Schmidt

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

ACHTER JAHRGANG

1958

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

DAS GRÜNE FEUILLETON

Was hat eigentlich Zeus mit den Stauden zu tun? (Zander) 1
Weltgeschichte der Pflanzennamen (Zander) 29
Rechtsfragen (Gritschneder) 56
Das Mädchen und der Lilienflor (Schnack) 57
Zum Tag des Baumes (Hanisch) 59
Vom richtigen Gärtnern (van Nes) 85
Vom wunderlichen Gartenbau in alten Büchern (Zander) 104
Der Rufer von der Mainau wurde gehört. Aus der Ansprache des Bundeswohnungsbauministers Paul Lücke vor dem Grünen Parlament der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft 113
Schöne Formen im Garten (Schubert) 160
Mit dem Skizzenbuch in Gärten von England und Schweden (v. Loesch) 170
Ein Gärtner in Frankreich (Kalbfuss) 172
Bonkei, die allerkleinsten Gärten in Japan (Brehme) 174
Der maurische Ferdos-Garten in Kairo (Ismail) 176
Verwunschener Garten im Münsterland (Herold) 180
Musik im Garten (von Lewinsky) 214
Schallplatten für den Gartenfreund (v. Lewinsky) 222
Freude an der Qualität (Hanisch) 225
Dem Gärtner ist nichts unmöglich (Mattern) 253
Neue Blumenmarken für Gartenfreunde (Jaehner) 274
Der grüne Kreis um die Gnadenau (Hanisch) 309

GROSSE UND KLEINE GÄRTEN

Kleiner Garten am Rande der großen Landschaft (Follin) 3
Kleiner Garten, große Freude (Schmidt) 7
Wohnhaus und Garten in Beverly Hills (Heyken) 31
Gartenhof in Frankfurt am Main (Hanke) 61
Der Garten am Haus (Mattern) 87
Deutscher Hausgarten in Brasilien (Emmel) 178
Gräser und Stauden im Garten an einem Verlagsgebäude (Valentien) 209
Ein ganz einfaches Haus und seine Umpflanzung (Hanisch) 232
Den Wald an das Haus (Rosenthal) 258
Das Haus an den Wald (Hanke) 261
Garten, selbst gemacht (Weniger) 264
Reihenhausgarten so oder so (Bödeker) 293
Am Fluchtweg in den Westen blühte eine Paeonie (Lorenz) 314

WINTERHARTE BLÜTENSTAUDEN

Beobachtungen und Erfahrungen eines Hemerocallis-Freundes (Kerbs) 11
Ergebnisse der Stauden-Neuheitenprüfung (Hansen) 20
Sterne unter den frühen Frühjahrsstauden (Sauer) 36
Gute Glockenblumen für den Garten (Reuss) 64
Behandlung von Staudenlupinen erprobter Winterhärte und gesunden Sommerverhaltens (Foerster) 67
Stauden-Notizen (Foerster) 78
Moos-Steinbrech 91
Ergebnisse der Blaukissen-Sichtung (Hansen) 92
Staudenverwendungslisten (Zimmer) I 93
II 129
III 157
Das Rosenmoos der Alpen 100
Staudensonderlinge für den Frühahrsgarten (Sauer) 123
Es gibt viele Arten des Phlox (Schöllkopf) 126
Edle Disteln im Garten (Ahlborn) 128
Die neuen Zwergiris und ihre wilden Ahnen (van Nes) 151
Karl Foerster und sein Rittersporn (Schubert) 197
Bornimer Rittersporn-Erfahrungen (Foerster) 199
Gartenbehandlung des Staudenrittersporns (Foerster) 302
Weltwanderer Gras und seine Gartenfeier (Foerster) 205
Drei Verwandlungskünstler unter den Staudengräsern (Foerster) 206
Das Schildblatt gehört zu den Steinbrechgewächsen (v. Esebeck) 263
Langspielplatten aus dem Staudenreich (Foerster) 273
Gräser im Garten (zur Nedden) 281
Paeonien (Dartmann) 287
Lilium tsingtauense — eine treue Lilie (Feldmaier) 302, 328

ÖFFENTLICHE GÄRTEN UND AUSSTELLUNGEN

Die silberne Axt in Nymphenburg (Pfeiffer-Belli) 15
Ausgleich im Überfluß (Bauer) 16
Die Gärten der Gäste. Bericht von der Weltausstellung Brüssel (Mattern) 141
Der Schwertliliengarten der Stadt Florenz und der Premio Firenze (Werckmeister) 150
Die Ausstellungsgärten in Brüssel (Péchère) 255
Der neue Garten von Dortmund (Hanisch) 304
Rhododendronfahrt nach Schottland (Starke) 320

BÄUME UND STRÄUCHER

Das schöne Blattwerk der Freiland-Aralie (v. Esebeck) 19
Ein neuer rotblättriger Walnußbaum (Maurer) 73
Kleinbleibende Nadelbäume (Foerster) 96
Der Flieder und andere frühblühende Gehölze (Dörrenhaus) 102
Ficus statt Fuchsia, eine interessante Beobachtung auf der Insel Bornholm (zur Nedden) 169
Rosengarten des intelligenten Faulen (de l'Aigle) 181
Rosenpflege ohne Aufwand (de l'Aigle) 182
Rosenpflanzungen — mit oder ohne Blütenstauden (Scheerer) 183
Was wissen wir über die roten Williams Christbirne? (Maurer) 185
Sortenversuche im Obstgarten (Maurer) 235
Das Verpflanzen großer Bäume (Muhl) 297

PRAKTISCHES FÜR HAUS UND GARTEN

Ratschläge für die Garten-Frau (Jaehner) 23, 48
Gartensünden (Jaenicke) 24, 49, 80, 109
Das interessiert die Frau (Trescher) 75
Spätfrostgefahr! Rindenrisse! (Kunze) 77
Holzzerstörende Pilze (Pauck) 79
Variable Ordnung (zur Nedden) 101
Eine praktische Schneckenfalle (Trescher) 107
Formgestalt (zur Nedden) 134
Kleine Nacharbeit zum Obstbaum-Schnitt (Ahlborn) 163
Körbe (zur Nedden) 185
Gartenkleider (zur Nedden) 188
Rattenstory (Trescher) 191
Ach du Schrecken! Überall Schnecken . . . (Trescher) 216
. . . und dann die Wespen noch dazu (Pauck) 217
Hundert Ratschläge für die Pflanzung im Herbst (Bothmann) 265
Vogelschutz und Vogelhege (Pauck) 324
Unkrautbekämpfung im Gemüsebau 325
Sind Regenwürmer häßliche Gartenschädlinge? (Hanisch) 311
Blondi, eine neue Gartenmöbel-Serie (zur Nedden) 27
Für die ganz kleinen Gärten (zur Nedden) 326

BLUMEN AUS SAMEN, ZWIEBELN UND KNOLLEN

Neuzüchtungen von Einjahrsblumen (Schmidt-Ulm) 28, 43, 70, 99, 132, 162, 184, 218
Einjahrsblumen (Bothmann) 39
Ordnung im Sortiment der Gladiolen (Moes) 45
Dahlien-Neuheiten 1957 (Moes) 52
Nachprüfung der 1955 mit „gut" bewerteten Dahlien-Neuheiten (Moes) 53
Pflanz-Ratschläge für Einjahrsblumen (Bothmann) 68
Dahlienwahl auf der Mainau 73
Zwiebelblumen-Legende (Hanisch) 236
Tulpen, Tulpen, Tulpen 237
Wenn die Bedachten die Gaben wiegen 243
Tulpen auf Teppichen 246
Untugend der Oberflächlichkeit 247

PFLANZEN IN DER WOHNUNG

Blumenfenster (Schubert) 115
Blumenfenster, praktisch besehen (Schubert) 154
Zur Pflege der Amaryllis (Hanisch) 227
Rosen im Blumentopf (Hanisch) 211
Blumen mitten im Winter (Hanisch) 240
Die Praxis der Blütentreiberei 242
Ganz kleine Sträuße (zur Nedden) 244
Sommerende der Zimmerpflanzen (Schubert) 270
Erfahrungen mit dem Gummibaum 272
Schlafzimmergeschichten, bei denen es um Pflanzen geht (Schubert) 300
Schefflera und Dizyotheca — zwei Modeblumen für bedachtsame Pflege (Schubert) 318
Kleinkakteen für unsere Wohnung (Quante) 328

DER GÄRTNER IN DEN MONATEN DES JAHRES (Bothmann)

Januar 22
Februar 46
März 74
April 106
Mai 122
Juni 163
Juli 190
August 220
September 248
Oktober 275
November 307
Dezember 329

DER BIENENFREUND IN DEN MONATEN DES JAHRES (Bröker)

Januar 25
Februar 50
März 76
April 108
Mai 136
Juni 166
Juli 192
August 221
September 249
Oktober 276
November 307
Dezember 330

DIE AUTOREN

Alma de l'Agle
Erich Ahlborn
Christian Bauer
Alex Bothmann
Richard Bödeker
Klaus Brehme-Tokio
Dr. Walter Bröker
Josef Dartmann
Dr. F. Dörrenhaus
Hildor E. Emmel
H. von Esebeck
von Esebeck
Dr. h. c. Karl Foerster
Brita Follin
Dr. Gritschneder
Erich Hanke
R. Hansen
Elisabeth Herold
R. Heyken
J. M. Ismail-Kairo
Ilse Jaehner
Werner Jänicke
Hans Werner Kalbfuss
Werner Kerbs
Gerhard Kunze
Wolf Eberhard von Lewinsky
Gesine von Loesch
Hermann Lorenz
Professor Hermann Mattern
K. J. Maurer
Hans Günter Moes
Helmut Muhl
Beate zur Nedden
Dr. Hertha van Nes
Paul Pauck
René Péchère
Erich Pfeiffer-Belli
Ellen Quante
Jürgen Reuss
Willy Rosenthal
Ernst Schmidt-Ulm
Ingeborg Schmidt
Oswald Sauer
Oskar Scheerer
Friedrich Schnack
Werner Schöllkopf
Margot Schubert
Elfriede Starke
Magda Trescher
Otto Valentien
H. Weniger
Dr. Peter Werckmeister
Dr. Robert Zander
Fritz Zimmer

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

NEUNTER JAHRGANG

1959

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

DAS GRÜNE FEUILLETON

Man mache das Spiel. — Einige, nicht ganz ernst zu nehmende Gedanken über das Spielen mit Kugeln im allgemeinen und über die bunten Spiegelglaskugeln des Gartens im besonderen (Hanisch) 1

Sonnenuhren. — Mit Konstruktionsanleitungen für ihren Bau (Daenecke) 3

Samenkorn, Träger pflanzlichen Lebens (Hanisch) 31

Brief zum 85. Geburtstag von Karl Foerster (Mattern) 57

Die Tage werden gewogen und nicht gezählt. Dr. h. c. Karl Foerster zur Vollendung des 85. Lebensjahres (Meyer-Herrenhausen) 58

Das grüne Licht von Bornim. Bericht über einen Besuch bei Karl Foerster (Hanisch) 66

Gruß der Staudengärtner für Karl Foerster zum 85. Geburtstag 71

Schülergärten sind das Leben — Schulgärten ohne sie sind Tod (Hahn) 75

Bücher sind sein zweites Lebenswerk. — Über die literarische Arbeit Karl Foersters (Schubert) 76

Was Karl Foerster vergessen hat (Boerner) 78

Gedanken zu Blume und Vase (Schiller) 93

Duft (van Nes) 117

Otto Valentien, Zeichner und Maler unter den Gärtnern (Hanisch) 123

Garten und Gardine (zur Nedden) 198

Dem Drachenbaum ist jede Hitze recht (Spohn) 225

Frauen und Gärten (Heizmann) 281

Unkraut und Gestrüpp (Barz) 289

Das Gute um seiner selbst willen tun (Schröder) 294

BÄUME UND STRÄUCHER

In meinem Garten steht ein Spindelbaum. — Aber es stehen außer dem Evonymus alata auch E. europaeus, E. oxyphilla, E. radicans und E. vegeta in diesem Garten (Nobis) 14

Winterliche Schönheit der Gehölze (Schacht) 29

Neues von Waldreben. — Eine praktische Anleitung, von Mai bis Oktober blühende Waldreben in Sonne und Schatten zu haben 43

Philadelphus coronarius 47

Neues aus der Rosen-Praxis. — Dazu alles, was man grundsätzlich über Rosenpflanzung und -pflege im Garten wissen muß (Scheerer) 154

Fothergilla, ein wenig bekannter, wunderschöner Strauch (Nobis) 176

Paeonien an Bäumen. — Über die Strauchpaeonien und ihre Ansprüche an den Boden (Nobis) 177

Schnitt von Waldreben 254

Lob den Kletterrosen. — Über die Schönheit, die Anwendungsmöglichkeiten und die Praxis ihrer Pflege (Jänicke) 265

Rosensortenempfehlungen (Scheerer) 266

Hibiscus im Freiland (Krüssmann) 270

Die Actinidia — eine Vitamin C tragende Schlingpflanze (K. J. Maurer) 278

Die Errettung einer uralten Linde (Michael Maurer) 299

WINTERHARTE BLÜTENSTAUDEN

Stauden-Notizen über Polystichum angulare, Polystichum angulare plumosum densum und die geeigneten Gesellschaftspflanzungen sowie Bodenbedeckungspflanzen im Schatten. Dazu kommen Astilben und Aruncus-Arten, Erfahrungen über Asternsorten, die niemals versagen, über Chrysanthemen und besonders über Nachbarschaftspflanzen von Zwergseerosen (Foerster) 15

Physostegia virginiana. — Die Gelenkblume (Dartmann) 47

Stauden-Notizen. — Eupatorium purpureum, Cimifuga ramosa, Heracleum villosum (Foerster) 46

Wundervorgänge gärtnerischer Arbeit. — Über die Vermehrung von Sanguinaria canadensis, Papaver orientale, Cardamine pratensis, Phlox u. a. (Foerster) 80

Richtige Staudenbehandlung führt zu einem unerschöpflichen Freudenquell im Garten (Bothmann) 82

Freilandchrysanthemen (Dartmann) 96

Kulturfragen der Freilandchrysanthemen 98

Eine alte Bauerngartenpflanze ist der Felberich (Nobis) 98

Solitäre unter den Stauden. — Rodgersien, Gunnera, Aruncus, Macleaya, Diptam, Riesengräser u. a. (Nobis) 100

Stauden, selbst ausgesät. — Anleitung für den Anfänger (Schmidt) 111

Wichtigste winterharte Blumenlauche (Foerster) 158

Rückblick auf die Iris-Blüte (von Stein-Zeppelin) 173

Pflanzenfreude im Schatten. — Über Pulmonaria, Epimedium, Waldsteinia, Thalictrum, Cimicifuga, Dicentra u. a. (Dartmann) 201

Neues Blühen im Schatten. Farne, Heliopsis u. a. (Foerster) 207

Cortaderia selloana, das Pampasgras (Fessler) 214

Dem Edelweiß kann die Sonne nicht hell genug sein (Stein) 224

Eisenhut 277

Ein Lob der Potentilla fruticosa „Primrose Beauty" (Müller) 291

Lysichitum (Papenfuss) 301

BLUMEN AUS SAMEN, ZWIEBELN UND KNOLLEN

Einjahrsblumen-Neuheiten. — Über die neuen Heterosis-Sorten des Anthirrhinum „Figaro", „Fidelio", „Bajazzo", „Aida" und „Butterfly", über die gefranste Erfurter Zwergpetunie „Pierrette" und über Physalis franchettii „Zwerg" (Schmidt) 21

Die Anzucht der Sommerblumen (Jaenicke) 35

Tropenpracht im Garten. — Über die verschiedenen Arten der Datura 36

Einjahrsblumen-Neuheiten. — Begonia semperflorens „Dornröschen", Zwergaster „Hölderlin", Petunia „Olympia-Hybriden" (Schmidt) 37

Die Malve, eine Blume des Bauerngartens 42

Sonnenblume — Vasenblume (Jänicke) 95

Erlebnisse mit Disteln. — Über die verschiedenen, meist durch Samen zu vermehrenden Zierdisteln (Nobis) 211

Neue Einjahrsblumen. — Ageratum „Schneeteppich", Begonia semperflorens „Dondorose", Zinnia „Pride of Dieldrin", Petunia „Scarlet Lustre" (Schmidt) 215

Die Mittagsblume „Mesembryanthemum" 219

Die Entdeckung einer neuen Jahreszeit. — Über die Wildtulpen des frühen Frühlings 250

Neues von Blumenzwiebeln. — Über Züchtungen der letzten Jahre (Schmidt) 273

Einjahrsblumen unter Tulpen 274

Lilium auratum, die Goldbandlilie 275

Neue Einjahrsblumen. — Coreopsis tinctoria „Migistri", Viola cornuta „Bambini", Begonia semperflorens „Tausendschön", Petunia hybr. „Flirt", Prinzeß-Aster „Roter Edelstein" u. a. (Schmidt) 276

Praktische Dahlienüberwinterung 277

Dahlien-Neuheiten-Prüfung 1959 (Moes) 38

Wahl der schönsten Dahliensorte auf der Mainau (Moes) 302

Nachprüfung der im Jahre 1958 bewerteten Dahlien (Moes) 302

PFLANZEN IN DER WOHNUNG

Wintersorgen um unsere Blumen. — Wie sich eine Pflanzschale bei richtiger Pflege von einem zum anderen Weihnachtsfest entwickeln kann, und was man tun muß, damit Azaleen die Knospen nicht abwerfen. Hartes und weiches Wasser (Schubert) 23

Manche Zimmerpflanzengärtner scheinen Angst vor Schere und Messer zu haben. — Über das wichtige Schneiden der Topfgewächse (Bothmann) 25

Weiterblühende Alpenveilchen 27

Gießwasserprobleme — eine „floristische Fastenpredigt" (Schubert) 48

Hängebegonien 52

Vorzeitiges Blühen von Zimmer-Azaleen 54

Croton oder Wunderstrauch, Pantoffelblume oder Calceolaria (Schubert) 104

Von der Vermehrung der Pflanzen. — Stecklingsvermehrung von Zimmerpflanzen mit Hilfe von Klarsicht-Kunststoffhüllen (Schubert) 136

Flamingoblume und Christusdorn (Schubert) 161

Kleingewächshäuser — die Mittler des Gartenglückes von morgen (Margot Schubert) 178

Man müßte ein kleines Gewächshaus haben. — Eine Andeutung der vielen Möglichkeiten des Gärtnerns in einem kleinen Gewächshaus (Huch) 182

Kakteen für alle (Diederich) 186

Ausdauernder Tischschmuck. — Ein Bericht über die Verwendung von Kunstmoos (zur Nedden) 222

Der Frühling kommt zuerst auf Deinen Balkon . . . — Pflanzvorschläge für Blumenzwiebeln in Balkonkästen 243

Gärtnern ganz ohne Erde. — Über die bequeme und neuzeitliche Hydrokultur (Schubert) 245

Überraschungen mit Passionsblumen und einer Camellia im Freiland eines kleinen Hausgartens (Smid) 248

Kleingewächshaus 251

Zum Thema Kleingewächshaus (Margot Schubert) 304

Immer wieder Konservieren und Färben von Schnittblumen (von Arndt) 307

GROSSE UND KLEINE GÄRTEN

Umgestaltung eines Bauerngartens (Herold) 40

Haus und Garten am Waldrand. — Eine Arbeit des Gartenarchitekten BDGA Hermann Birgikt, Düsseldorf 90

Ein Hausgarten in der Schweiz. — Planung von Otto Valentien 120

Ein Hausgarten auf Teneriffa (Beer) 197

Die zeitgemäßen Schrebergärten (Mattern) 229

Glück und Nutzen der kleinen Gärten im Industriegebiet. — Über die Planung von Kleingartenparks, deren Gestaltungsgrundsätze, Bepflanzung und Bewirtschaftung (Hauenstein) 233

Garten als Wohnstube im Haus. — Ein Atriumgarten von Wilhelm Hübotter 240

Garten an einem Ledigenheim. Eine Arbeit der Gartenarchitektin Käthe Haag 268

Die Schönheit zu gebrauchen. — Ein Bericht über Gärten in Dänemark (Eigil Kiaer) 285

Dachgarten in Basel (Schnyder) 292

Wohngarten, ein Jahr nach der Pflanzung (Herm. Birgikt) 296

Mein Gartenweg. — Über einen Hausgarten der Gartenarchitektin Brita Follin (Heyse) 319

Begegnung mit Verena Steiner. — Ein Bericht über die bekannte Gartenarchitektin mit Beispielen von ihrer Arbeit 326

Mauern in Gärten, schön und blühend (Jaenicke) 9

Gartenspiele mit Lianen. — Eine botanisch interessante und für die Praxis wichtige Darstellung aller Schling- und Kletterpflanzen und der für ihr Gedeihen notwendigen Hilfsmittel und Arbeiten (Jaenicke) 126

Der Weinstock in meinem Hausgarten. — Eine mehr der Gartenschönheit als dem Nutzen dienende Erzählung (Kühn) 133

GÄRTEN FÜR DAS KIND

Einzelbeete für die Gartenbesitzer und -besitzerinnen vom Jahre 2000 (Hahn) 139
Kräuterbeete, einmal anders. — Zugleich eine Beschreibung aller unserer bekannten und beliebten Küchenkräuter einschließlich Kulturanleitung (Hahn) 106
Kleine Steingärten für die Jugend (Hahn) 192
Wo kommen denn nur unsere Äpfel her (Hahn) 280
Ferien im Garten. — Anweisungen zum Bau von Kochstellen mit dazugehörigen Koch- und Backrezepten (Hahn) 210
Der wahre Gärtner ist der Herbstgärtner (Hahn) 306
Vom Wunschzettel zum Denkzettel (Hahn) 329
Giftpflanzen im Garten. — Pflanzen, die insbesondere von Kindern gekannt werden müssen (Helga de Cuveland)

AUSSTELLUNGEN UND BERICHTE

Theodor Heuss eröffnet am 30. April die Bundesgartenschau Dortmund (Hanisch) 89
Chlorophyll gegen Chlor und Schwefel (Hübotter) 145
Der Garten vor dem Hüttenwerk. — Über die Bundesgartenschau Dortmund 1959 (Hanisch) 146
Zu beiden Seiten des Zürich-Sees . . . — Notizen zur Schweizerischen Gartenbau-Ausstellung (Schubert) 152
Ernte auf dem Halm. — Rückblick auf die Ausstellung in Dortmund (Hanisch) 257
Noch einmal Zürich. — Besonders schöne Motive von der schweizerischen Gartenschau (Mattern) 262
Eine kleine Gärtnerei in Schweden (zur Nedden) 326

ALLERLEI PRAXIS AUS HAUS UND GARTEN

Richtig Bäume und Ziersträucher schneiden. Vor allem muß man wissen, welche im Winter und welche im Sommer zu schneiden sind. Richtiges Heckenschneiden (Bothmann) 24
Algenentfernung von Kellermauern 27
Vertreibung zu vieler Löwenzähne aus dem Rasen 27
Gesunderhaltung von Polyantha-Rosen 28
Unter dem Nußbaum wächst nichts, denn die Blätter sind zu gerbsäurehaltig 28
Richtige Bodenbearbeitung im Winter und im Sommer (Bothmann) 50
Kruste und Pille sind zweierlei. — Über neue Methoden der Saatgut-Vorbehandlung (Schubert) 105
Richtige Aussaat im Freiland, im Frühbeet und in Schalen (Bothmann) 108
Richtige Blumenkasten- und Kübelbepflanzung. — Eine ausführliche Darstellung des gesamten Themas (Bothmann) 140
Wuchsstoffe zur Erleichterung der Stecklingsvermehrung 168
Richtige Rasenanlage und -pflege (Bothmann) 166
Wasserdichte Luft (Kunze) 164
Gladiolen gesund erhalten (Pauck) 163
Aus der Praxis des Liebhabers. — Ein österreichischer Schornsteinfegermeister erzielt aufsehenerregende Erfolge durch die Anwendung des Schröpfens 185
Richtig bauen und pflanzen. — Ein illustrierter Bericht über die Lehrschau von der Arbeit des Landschaftsgärtners auf der Bundesgartenschau Dortmund (Hauenstein) 188
Mach es selbst. — Wie ein Hausgarten schon in der Planung durchdacht sein muß, damit man ihn ohne Hilfskräfte in pfleglichem, schönem Zustand erhalten kann (Siebeck) 313
Bienen. — Die Helfer der Fruchtbarkeit sind außerdem ein guter Nebenerwerb (Bitschene) 328
Über die Schneidewerkzeuge des Gartens 24
Die für eine gute Bodenbearbeitung notwendigen Geräte 51

DIE AUTOREN

Franz Boerner 78
Walter Barz 289
Henny von Arndt 307
Alex Bothmann 24, 25, 50, 82, 108, 140, 166
Philipp Diederich 186
Günther Beer 197
Hermann Birkigt 90, 296
Richard Bitschene 328
Josef Dartmann 47, 96, 201
Herbert Daenecke 3
Dr. h. c. Karl Foerster 15, 46, 80, 158, 207
Alfred Fessler 214,
Käthe Haag 268
Beate Hahn 75, 106, 139, 192, 210, 280, 306, 329
Karl Heinz Hanisch 1, 31, 66, 89, 123, 146, 257
Armin Hauenstein 188, 233,
Elisabeth Herold 40
Annemarie Heyse 319
Lilo Heizmann 281
R. Huch 182
Professor Wilhelm Hübotter 145
Werner Jänicke 9, 35, 95, 126, 265
Gert Krüssmann 270
Eigil Kiaer-Kopenhagen 285
G. Kunze 164
Gottfried Kühn 133
Professor Hermann Mattern 57, 229, 262
Professor K. H. Meyer-Herrenhausen 58
K. J. Maurer 278
Michael Maurer 299
Hans Günter Moes 38, 302
Bruno Müller 291
Fritz Nobis 14, 98, 100, 176, 177, 211
Dr. Herta van Nes 117
Beate zur Nedden 198, 222, 326
Paul Pauck 163
Lulu Siebeck 313
Ruth Smid 248
Wilhelm Schacht 29,
Oskar Scheerer 154, 266
Hans Schiller 93
Ernst Schmidt-Ulm 21, 37, 111, 215, 273, 276
I. Schnyder 292
Dr. h. c. Ernst Schröder 294
Margot Schubert 23, 48, 76, 104, 105, 136, 152, 161, 178, 245, 304
Hanni Stein 224
H. J. Spohn 225,
Helen von Stein-Zeppelin 173
Hans Jürgen Papenfuß 301
Otto Valentien 120

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

ZEHNTER JAHRGANG

1960

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

GARTENPFLANZEN AUS SAMEN, ZWIEBELN UND KNOLLEN

Der Gartenfreund und seine Dahlien (Stein) 33
Die Klassen der Dahlien (Moes) 36
Die Pflege der Dahlien (Moes) 37
Dahlien für einen kleinen Liebhabergarten (Moes) 38
Dahlien auf der Bundesgartenschau 1959 (Moes) 39
Neuheitenprüfung der Dahlien 1959 42
Die Gladiolen auf der Bundesgartenschau 1959 44
Gladiolenbewertung in Holland (Pfitzer) 46
Ergebnisse der Neuheitenbewertung für Gladiolen 1958 (Moes) 46
Erfreuliche Züchtungsergebnisse bei Sommerblumen Tagetes erecta „Climax", Primula acaulis „Premiere", Impatiens holstii „Blaze", Riesen-Prinzeß-Aster „Connie", Rudbeckia flava „Tetragold" (Schmidt-U.) 24
Neue Sommerblumen. — Petunia grandiflora nana Heterosis „Palette", Welkeresistente Schnittaster „Citrone", Alyssum maritimum „Heiderose", Coreopsis grandiflora „Tetra Riesen" (Schmidt-U.) 48
Neue Einjahrsblumen. — Resistente Strahlenaster „Sternhimmel", Petunia grandiflora nana Heterosis „Feuerschein", Begonia semperflorens „Heterosis Matador" (Schmidt) 72
Die Gladiole Picardy und ihre Abkömmlinge (Seyer) 102
Neue Blumenzüchtungen. — Pacific-Gartenprimeln, Curlilocks-Astern, Heliopsis scabra „Sommersonne" (Schmidt-U.) 108
Neue Einjahrsblumen und Stauden. — Tagetes nana „Spun Gold", Aster novae angliae „Septemberrubin", Resistente Federkissenaster „Weiß", Stiefmütterchen „Riesenvorbote Himmelblau" (Schmidt-U.) 131
Erlebnisse mit einer Kaiserwinde (Heinitz) 132
Die Lilien in der Klostergärtnerei zu Loccum (Dierssen) 240
Erfahrungen mit Lilien (Hinrichsen) 241
Mehr Ordnung in die Klasseneinteilung der Tulpen 244
Neue Blumenzüchtungen. — Bellis Rasse „Pomponette" und „Haubners Märchenteppich Brillantrosa", Zwerg-Salbei „Salmon Piccolo", Aquilegia coerulea „Biedermeier-Zwerg" (Schmidt-U.) 251
Blumenzwiebelzwerge des Vorfrühlings (Dartmann) 264
Blumenzwiebeln durch sechs Monate 266
Das Pflanzen der Blumenzwiebeln im Garten 268
Neue Erfahrung mit Krokussen (Müller) 270
Hundertundeine Narzisse (Müller) 292
Osterglocken schon zum Fasching (Müller) 294

WINTERHARTE BLÜTENSTAUDEN

Moderne Staudenpflege, frei von Unklarheiten und Unsinn (Dartmann) 59 und 94
Aquilegia und Trollius (Dartmann) 93
Die schönsten Steingartenstauden des Sommers (Dartmann) 121, 154 und 188
Rom—Rotterdam. — Über das Hemerocallis-Sortiment auf der Internationalen Gartenbau-Ausstellung in Rotterdam (Kerbs) 125
Die Einteilung der Iris (Dorn) 127
Orchideen, zauberhafte Blumen unserer Heimat (Engelke-Fischer) 144
Stauden am Wasser (Zimmer) 158
Mannsschild, Androsace primuloides (Runge) 197
Die Verwendung der Blütenstauden (Stein) 199
Campanula poscharskyana (Runge) 200
Ein paar Stauden für Trockenplätze (Dartmann) 201
Epimedium macranthum niveum (Runge) 206
Interview mit „Ola Kala" (Dartmann) 205
Weitere neue Möglichkeiten der Iris-Zucht (v. Stein-Zeppelin) 208
Stauden aus Samen (Dartmann) 210
Rudbeckia purpurea, roter Sonnenhut (Dartmann) 212
Stauden helfen Ordnung halten (Kühn) 213
Sommerlang schöne Staudenpflanzungen auf der Deutsch-Französischen Gartenschau in Saarbrücken (Sauer) 216
Anemone silvestris (Runge) 219
Rittersporn, Zierde für jeden Garten (Sieber) 219
Staudenastern. — Eine zusammenfassende Darstellung aller gartenwürdigen Arten (Dartmann) 234
Was sich in der Staudenwelt gut und schön zusammengesellt (Nobis) 237
Tiarella wherryi (Runge) 239
Asterntadel (Dartmann) 250
Beispiele für niedrige, rasenartige Staudenpflanzungen im Schatten (Nobis) 274
Staudenteppiche, unter denen sich Blumenzwiebeln wohlfühlen (Zimmer) 275
Pflanzengemeinschaften für Steingärten (Nobis) 289
Idyll an der Kaimauer (Sutter) 290
Mauerpflanzen aus Samen 290
Enzian, neu entdeckt. — Gentiana macleauleyi Wells (Rehn) 291
Die neueste Schulvisitation des Phlox paniculata (Hansen und Sieber) 295
Versonnener Sturmhut (Sutter) 296
Neue Passionsblume für den Garten. — Passiflora coerulea (Schacht) 313
Neue Steingartenpflanze Helichrysum marginatum (Schacht) 313
Zarteste Farne halten selbst dem oberbayrischen Winter stand (Schacht) 314
Der Enzian ist ein Mattenbewohner, auch wenn er aus China stammt (Schacht) 315
Disteln, neu kennengelernt (Hahn) 316
Die Überprüfung des Helenium-Sortiments (Hansen und Sieber) 332

ZIERGEHÖLZE UND ROSEN

Blühende Goldlärche, Pseudolarix amabilis 81
Strauchrosen für kleine Gärten (Scheerer) 182
Alte und neue Strauchrosen für größere Gärten (Nobis) 183
Magnolia grandiflora (Stein) 189
Bilanz des verregneten Rosenjahres 1960 (Scheerer) 311
Rosenpraxis und neueste Erfahrungen. — Zu dem Bericht „Muttergärten der Rosen im Land" 172

AUCH DIE KINDER BRAUCHEN IHREN GARTEN

Dauer im Wechsel (Beate Hahn) 52
Von Monat zu Monat durch das Gartenjahr. — Kleiner Gartenfahrplan für Neulinge, Nachzügler und Eltern mit Kindern. Januar bis Juni S. 76 u. 77, Juli bis Dezember S. 106 (Beate Hahn)

ANLAGE VON GÄRTEN UND GARTENTEILEN

Von besonderer Wichtigkeit: der Rasen (Calles) 14
Handwerkskunst beim Wegebau (Hauenstein) 16

Betrachtungen über Lebensraum und Aufgabe eines Gartenarchitekten (von Heyden) 65
Der elegante Nutzgarten (Seifert) 70
Garageneinfahrten (Hauenstein) 78
Ein kunstvoller Garten (Mattern) 88
Ein Hausgarten in Darmstadt (Willumeit) 115
Bepflanzungsplan einer Staudenrabatte in sonniger Lage (Russell) 157
Bepflanzungsplan einer Staudenrabatte im Halbschatten vor einer Hauswand (Russell) 204
Pfarrgarten St. Josef in Poll am Rhein (Kühn) 214
Bepflanzungsplan einer Staudenrabatte in vollem Schatten an einer Hauswand (Seidler) 272
Zwölfmonatsblühen in einem kleinen Garten (Bernatzky) 284
Steingärten, aber keine steinigen Gärten 287
Les Vignettes bei Grasses (Maywald) 227
Garten eines Kunsthändlers in Paris (Mattern) 231
Bepflanzungsplan einer Staudenrabatte in vollem Schatten unter Bäumen (Engelbrecht) 242
Innenhof der Universität Köln (Kühn) 256
Rasentagung und wünschenswerte Folgen (Calles) 47
Bäder im Garten. Von der Romantik zur Technik (Hoelscher) 330
Garten in Bauabschnitten (Bödecker) 318
Staudenbeet in voller Sonne vor der Terrasse (Russell) 320

PFLANZEN UND DINGE IM HAUSE

Grüne Gäste aus dem Regenwald (Schubert) 22
Umschau bei neuen und weniger bekannten Topfgewächsen (Schubert) 50
Riesige Freude mit einer Passiflora in einem Darmstädter Hausgarten (Clauss) 73
Frühlingserwachen auch bei den Zimmerpflanzen (Schubert) 74
Grünendes, blühendes Zwischenreich am Haus (Schubert) 133
Blumen am Fenster (zur Nedden) 136
Dachgartenpoesie und Dachgartenpraxis (Schubert) 150
Wir pflanzen Blumenzwiebeln in Töpfe zum Treiben (Schmidt) 271
Orchideen am einfachen Stubenfenster wachsen und blühen wirklich (Lorenz) 299
Blumen ohne Fensterplatz (Schubert) 322
Kakteen über Winter in Zeitungspapier einwickeln? (Potthoff) 327
Mitten im kalten Winter ... (zur Nedden) 324

VOM ZUCHTEN UND VOM PFLEGEN

Noch nicht Dagewesenes zu erschaffen. — Über die Praxis der Züchtung neuer Pflanzen (Hahn) 4
Ein sonderbares Gelege im Komposthaufen (de Cuveland) 80
Auch Pflanzen müssen gut ernährt werden (Hauenstein) 98
Misteln sind im Winter gut zu sehen (Pauck) 302
Pflanzen als Wünschelrute für Mineralien (v. Arndt) 323
Wildkaninchen im Staudengarten (Dartmann) 326
Kleines „Rosenwunder" am Wege (Schubert) 298

GESCHICHTLICHES, GESCHICHTEN UND MANCHES ANDERE

Gang durch einen japanischen Garten (Woermann) 1
Dahlien gab es noch keine. — Betrachtungen zu einem Gartenbuch aus dem Jahre 1530 (Boerner) 29
Geschichte der Dahlie in Jahreszahlen 31
Betrachtungen zu Sigismund Elsholz „Garten-Baw oder Unterricht von der Gärtnerey" (Boerner) 57
Der Frühling bricht auf (Blume) 63
Schweizerische Briefmarken mit Pflanzenmotiven 81
Etwas vom Aberglauben im Gartenbau früherer Zeiten (Boerner) 85
Zur Geschichte der Gartentulpe in Europa 104
Garten-Recht in früherer Zeit (Boerner) 113
Etwas über die Herkunft der wissenschaftlichen Pflanzennamen (Boerner) 141
Linné, Nomenclator Botanicus (Boerner) 169
Die einzige echte Schneckenpost der Welt (Smolik) 187
Wiedersehen mit Prinz Achmed. — Erlebnis mit einem Gartenfrosch (Schubert) 192
Die Schmetterlingskneipe im Garten (Pauck) 193
Von den Varietates monstrosae zur Sorte (Boerner) 197
Der Triumph der Sorte (Boerner) 225
Aioli und Bouillabaisse. — Kulinarische Erinnerungen an Südfrankreich (Ackermann) 248
Die Priorität (Boerner) 253
Vom Hortus Upsaliensis oder dem ersten Gartenbau-Professor (Boerner) 281
Briefmarken mit Pflanzenmotiven aus der Mongolei und der Schweiz 302
Sind die Härchen wirklich so wichtig? (Boerner) 309
Um den Lichterbaum (Sutter) 323

BERICHTE VON PARKS UND AUSSTELLUNGEN AUS NAH UND FERN

Andalusische Gärten (Olschowy) 11
Deutsch-Französische Gartenschau Saarbrücken 1960 148
Der Drehpunkt — Die Nahtstelle zwischen Garten und Haus am Beispiel des Stadtschlosses Fulda (zur Nedden) 152
Alexander und die internationale Blume. — Bericht über eine Tagung der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft (zur Nedden) 161
Der Boden, aus und auf dem wir leben. — Bericht über eine Arbeitstagung der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft vom 1.—3. Mai 1960 (Stein) 162
Eines der sieben Weltwunder. — Die 200 Quellen der Pader in Paderborn (zur Nedden) 190
Muttergärten der Rosen im Land. — Rosengärten von Baden-Baden, Zweibrücken und Saarbrücken 172
Die hohe Kunst des Gartenbaues im besten Sinne praktiziert. — Zur Jahrestagung der Deutschen Gartenbau-Gesellchaft am 16. und 17. 6. 1960 in Saarbrücken 195
Das Nymphenburg—Schleißheimer Kanalsystem (Merrem) 100
Französischer Garten der Gegenwart (Joffet-Paris) 230
An den Rand geschrieben. Schloß Belvedere in Weimar (zur Nedden) 300
Florenz feiert seine Wappenblume (Werckmeister) 129
Floriade Rotterdam (Mattern) 260

KURZARTIKEL AUS „ALLERLEI UM PFLANZE UND GARTEN"

Stauden
Astern sollen länger schön bleiben 26
Unter einem Balkon soll es wachsen 26
Schattenrasen und Stauden auch 55
Bambus im Freiland 278
Yucca sollen mehr blühen 335
Krokusse im Rasen 223

KRANKHEITEN, SCHÄDLINGE, DÜNGUNG

Kranke Agave 55
Chlorose, und wer weiß warum 56
Gegen einen Rosenpilz 26
Sommerblumenanzucht elektrisch 27
Warum der Boden vermoost 83

Kohlenasche im Kompost 109
Kranke Stephanotis 110
Nadelabfall bei Tannen 111
Überwinterungsschäden bei Hängenelken 112
Rosen verlieren Blätter 139
Klee erwürgt Rasen 140
Wann und wie oft kann man spritzen 163
Ob Hakaphos schädlich ist? 163
Rostbefall an Rhododendron „Gertraud Schäle" 163
Insektenschaden an Rosen 164
Rostpilz an Essigbaum 165
Düngung von Rosen und Blütengehölzen 166
Kletterrosentriebe werden gelb und weiß 222
Wurzelkropf an Forsythienstrauch 222
Zusammensetzung von Superphosphat 222
Wenn ältere Nadelbäume von unten her kahl werden 223
Nadelfall an Omorika-Fichten 277
Fichtengallenlaus 277
Pilzkranker Kaffeestrauch 277
Kampf den Drahtwürmern 278
Mehltau an Begonien 278
Spurenelemente 304
Hornspäne für Rhododendron? 304
Älchen am Phlox 304
Versagen von Rosen, Gladiolen und Fichten 334
Araucarien werden gelb 334

ZIMMERPFLANZEN

Aralia kam verwöhnt aus dem Urlaub zurück 26
Gummibaum und Passionsblume 56
Kummer mit Columnea und Hibiscus 83
Hochstämmiger Weihnachtskaktus 110
Wachsblumenart 138
Bananen und Dieffenbachia 139
Wie pflegt man Haemanthus und Anthurien 139
Blumen für sehr sonniges, warmes Fenster 223
Oleander und Allamanda 304
Camellien muß man pflegen können 335

GEHÖLZE

Vaccinium corymbosum, Rubus occidentalis, Stachellose Bromberen, Cornus florida und Cornus kousa gedeihen rund um München nicht; Salix caesia, Elaeagnus argentea 82
Mitten im kalten Winter begann die Schneeheide zu blühen 83
Warum blüht die Linde nicht? 109
Leguminosen unter Obst 109
Veredeln von Beerenobst 110
Yucca und Forsythie 110
Clematis 111
Heidegarten 111
Zaubernuß will nicht wachsen 140
Pflanzabstände bei Bäumen und Sträuchern 164
Schnitt der Trauerrosen 277
Schnitt verschiedener Ziersträucher 279
Wirklich duftende Rosen 280

GESTALTUNGSFRAGEN

Sichtschutz durch Kletterer 111
Bäume als Sichtschutz 140
Vogeltränkenumpflanzung 163
Pflanzen sollen Bachufer festhalten 164
Unterpflanzung von Kiefern 163
Baumpflanzung auf Dünen 166
Sichtschutz durch Pflanzen 305
Bepflanzung eines kleinen Teiches 334
Kahle Stellen in der Staudenrabatte 335

SONSTIGES

Azaleen, Kaninchenfraß, bodenbedeckende Pflanzen, und außerdem bekommt die Japanische Quitte gelbe Blätter 138
Vorbereitung zum Verpflanzen eines 30jährigen Wacholder, Schönblühende Hecke an Südgrenze, Schierlingsbekämpfung 278
Lilienknospen verkümmern, Terrassenboden soll überwachsen sein, Enziansämlinge wachsen nicht mehr weiter, Häßlicher Rain soll billig schöngemacht werden 336

DIE AUTOREN

Susa Ackermann 248
Henny von Arndt 302, 333
Dr. Aloys Bernatzky 284
Evamaria Blume 63
Richard Bödecker 318
Franz Boerner 29, 57, 85, 113, 141, 169, 197, 225, 253, 281, 309
Victor Calles 14, 47
Anneliese Clauss 73
Helga de Cuveland 80
Josef Dartmann 59, 93, 94, 121, 154, 188, 201, 205, 210, 212, 234, 250, 264, 326
Karl Dierssen 240
Werner Dorn 127
Brigitte Engelbrecht 242
Helga Engelke-Fischer 144
Beate Hahn 4, 52, 76, 77, 106
Eugen Hahn 316
R. Hansen 295, 332
Armin Havenstein 16, 26, 27, 55, 56, 78, 82, 83, 98, 109—112, 138—140, 163—166, 222, 223, 277, 279, 304, 305, 334, 335
Michael Heinitz 132
F. von Heyden 65
Maria Hinrichsen 241
Wolfgang B. Hoelscher 330
R. Joffet 230
Werner Kerbs 125
Gottfried Kühn 213, 214, 256
Hermann Lorenz 299
Prof. Hermann Mattern 88, 231, 260
Helene Maywald 227
Conny Merrem 100
Hans Günter Moes 36, 37, 38, 39, 42, 44, 46
Bruno Müller 270, 294
Beate zur Nedden 136, 152, 161, 190, 300, 324
Fritz Nobis 183, 237, 274, 289
Dr. Gerhard Olschowy 11
Paul Pauck 193, 302
Carl Rehn 291
Gerda Runge 197, 200, 206, 219, 239
Ute Russell 157, 204, 320
Ellen Potthoff 327
Oswald Sauer 216
Walther Seidler 272
Prof. Alwin Seifert 70
Horst Seyer 102
Josef Sieber 219, 295, 332
Hans Wilhelm Smolik 187
Otto Ernst Sutter 290, 296, 323
Hanni Stein 33, 102, 189, 199
Helen von Stein-Zeppelin 208
Wilhelm Schacht 313, 314, 315
Oskar Scheerer 182, 280, 311
Eugen Schmidt-Basel 272
Ernst Schmidt-Ulm 24, 48, 72, 108, 131, 251
Margot Schubert 22, 50, 74, 133, 150, 169, 192, 298, 322
Dr. Peter Werckmeister 129
Reinhold Willumeit 115
Dr. Martha Woermann 1
Fritz Zimmer 158, 275

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

ELFTER JAHRGANG

1961

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

GARTENPFLANZEN AUS SAMEN, ZWIEBELN UND KNOLLEN

Neuheiten (Schmidt-Ulm)
Chrysanthemum roseum plenum „Riedels Granatstern" Aconitum napellus „Newry Blue", Resistente Paeonienaster „Pulling" und Rudbeckia hirta „Doppelte Freude". 19
Anthirrinum majus „Tetra Vesuvius", die Löwenmäulchensorten „Vanguard", „Highlife", und „Venus" aus der Supreme-Zuchtklasse, Nemesia strumosa compacta „Karneval", Alyssum maritimum procumbens „Rosie O'Day", Tagetes erecta F 1 „Toreador", „Golden Climax" und „Orange Climax", resistente Meisteraster „Feuervogel" 68
Linum rubrum grandiflorum „Venise", Resistente Beetaster „Weiße Tausendschön", Coreopsis tinctoria nana „Goldteppich", Resistente Riesen-Prinzeß-Aster „Maja", Dimorphotheca sinuata „Mischung", Zinnia elegans F 1 „Poly Pink". 130
Dianthus barbatus „Vorläufer", D. hybridus „Delight" „Pentstemon heterophyllus „Enzianblau", Chrysanthemum maximum „Polaris" 191
Astilbe arendsii „Cattleya", Salvia nemerosa „Ostfriesland", Chrysanthemum maximum „Julischnee", Erigeron hybridum „Rote Schönheit" 212
Ein bekannter Blaustern ist Scilla violacea (Zeller) 66
Die explodierende Spitzgurke — ein harmloses Spiel für jung und alt (Zeller) 212
Lilium bulbiferum, die „Feuerlilie" (Dierssen) 75
Ein halbes Dutzend Sommerblumen (Schmidt-Basel) Gazania, Eschscholtzia, Linum grandiflorum rubrum, Lavatera, Tithonia speziosa, Nigella 103
Zweijahrsblumen, die jetzt gesät werden müssen (Schmidt-Basel) 157
Neue Schätze für den Frühlingsgarten (Schacht) 221
Tulpen von März bis Mai (Hanisch) 228
Blumenzwiebeln sollen nicht von Schimmelpilzen befallen und von Mäusen gefressen werden 229
Plauderei über Lauchgewächse (Schnyder) 230
Kaiserkronen (Dartmann) 239
Erfahrungen mit dem Frühlingscrocus (Steffen) 264
Kaiserkronen-Beobachtungen (Steffen) 265
Zwei Hundszahnarten (Lorenz) 267
Jetzt pflanzen: Schneeglöckchen (Sutter) 268

WINTERHARTE BLUTENSTAUDEN

Grundsätzliches über Primeln (Dartmann) 12
Ein Hausschlüssel genügt, aber Himmelsschlüssel braucht man viele. Nützliches über Gartenprimeln (Dartmann) 13
Ergebnisse der Staudenneuheitenprüfung 1959 (Hansen und Sieber) 17
Frostkeimer unter den Stauden (Dartmann) 27
Schwertlilien im Garten (Weber) 30
Vielfarbige Brücke (von Stein-Zeppelin) 31
Frühling in Japan (van Nes) 32
Das Ergebnis achtjähriger Iris-Sichtung (Hackländer) 34
Hohe Bartiris: Spitzensorten 1960 (Hanselmayer) 36
Moderne Züchtungsarbeit an der Iris (Werckmeister) 37
Warum empfinden wir den offenen Iris-Dom als Fehler? (von Botka) 40
Das System der Gattung Iris (Werckmeister) 42
Saftmal und Samenmantel (Werckmeister) 44
Zwergiris, niedrige und mittelhohe Bartiris (van Nes) 47
Zwergiris, Lilliputs und Intermedias Sortenempfehlungen (Hanselmayer) 50
Japanische Schwertlilien (Patzelt) 50
Die drei Zwiebeliris-Sectionen (Büning) 52
Iris als Schnittblumen (von Stein-Zeppelin) 54
Den Blumenhartriegel gibt es auch als Staude (Zeller) 61
Winterharte Blütenstauden, selbst vermehrt (Dartmann) 64
Die originelle Kapland-Fuchsie (Zeller) 65
Das Wohlverleih im Flachland (Zeller) 73
Gartenstauden aus der Prärie (Dartmann) 98
Zwei begehrte Japanerinnen, Baumpaeonie und Anemone (Dartmann) 122
Frauenschuh-Orchideen im Garten (Papenfuß) 124
Praktisches zur Pflanzung und Pflege von Frauenschuh-Orchideen 125
Japan-Orchideen für das Freiland (Papenfuß) 126
Ingwer-Orchideen (Zeller) 127
Arisaema triphyllum (Papenfuß) 129
Bewährte Stein- und Polsterstauden in drei Wuchsgruppen (Schulze) 150
Drei Polsterglockenblumen für den Steingarten (Papenfuß) 152
Wild-Orchideen im Weserbergland (Becher) 153
Ligularia, Staude am Ufer (Papenfuß) 188
Die Herkulesstaude (Papenfuß) 213
Wertzeugnisse für Karl-Foerster-Züchtungen 214
Alte Iris? Neue Iris? (Dartmann) 232
Iris sind keine Kartoffeln (Hackländer) 233
Das nächste ganze Jahr voll Margeriten (Dartmann) 258
Das neue Gesicht der Hemerocallis (Papenfuß) 261
Schattenlagen werden schön mit Rodgersien (Zeller) 267
Die Sichtung des Aubrietia-Sortiments 288
Christrose (Blume) 305
Geranium (Dartmann) 317

ZIERGEHÖLZE UND ROSEN

Buddleia-Sommerflieder-Schmetterlingsstrauch (Hackenberg) 20
Das Buddleia-Sortiment der Arbeitsgemeinschaft für Selektion und Züchtung von Ziersträuchern und Rosen 20
Almrausch und Alpenrosen aus Ost und West (Heiler) 59
Zaubernußgewächs (Zeller) 62
Wenn die vor einigen Jahren gepflanzte Klettertrompete, obwohl sie sich zu einem riesigen Busch entwickelt hat, nicht blühen will 69
Der Judasbaum läßt sich auch als Spalier verwenden 72
Vorschläge zur Anpflanzung bestimmter Rhododendron-Arten in sauren und alkalischen Böden (Heiler) 96
Adelige Nadelbäume (Sutter) 120
Es heißt Almrausch (Seifert) 141
Sind die Rosen von heute wirklich noch schön? (Werckmeister) 169
Das sind Rosen für alle Gärten (Scheerer) 172
Skizzen zur Rosenanwendung (Plomin) 176
Die ersten sieben Rosenjahre auf dem Aue-Hang von Kassel (Bothmann) 179
Ein Rosenbrief, der Freude macht und nützlich ist (Golbeck) 269
Knöterich-Hecke als Gartenzaun 273
Sorgen um Baum und Strauch in diesem Jahr 286
Taschentuchstrauch 287
Gehölze krank! 287
Die Gleditschie oder der Christusdorn (Zeller) 289
Die Magnolie und das Nasobem (Boerner) 322

ANLAGEN VON GÄRTEN UND GARTENTEILEN

Pergola und Laubenplatz (Hanke) 8
Bepflanzungsvorschläge für ein Staudenbeet in der Sonne und für ein Beet im Schatten 11
Wir bauen einen Teich (Pirlaski) 10
Grüne Autoparkplätze im Hausgartenbereich bei Anwendung von Trifolium repens microphyllum 28
Und hier kommt der Rasen hin . . . (Calles) 113
Hausgarten von Lulu Siebeck 116
Der Garten Stein des Gartenarchitekten Adolf Haag 145
Der Garten mit dem Wasser des Gartenarchitekten Hans Luz 182
Die komische Verzweiflung einer Gartenhausfrau (zur Nedden) 197
Das Treppenhaus zwischen zwei Hausflügeln als Gewächshaus (Schnyder) 200

Haus und Garten eines Pflanzenliebhabers — Ein bemerkenswertes Beispiel für die Beziehungen zwischen Innen- und Außenräumen auf der Bundesgartenschau (Roemer) 202
Eine Garteninszenierung (zur Nedden) 224
Mein kleiner Garten (Miller) 240
Bepflanzung eines Steinbeetes und einiger Gartenteile (Roemer) 246
Der Garten mit dem Schwimmbecken des Gartenarchitekten Hermann Aldinger 252
Haus und Vorgarten des Gartenarchitekten Gottfried Kühn in Köln (Mattern und Kühn) 280
Gärtnerhaus und Garten von Hans Luz in Stuttgart 308 12
Bepflanzung einer Terrasse 313
Bepflanzung einer Kiestraufe (Dartmann) 314
Ein Saunahof und seine Pflanzen 315
Bau einer Kletterpflanzenwand 318
Luftfeuchtigkeit und Temperaturen in Kleingewächshäusern und geschlossenen Blumenfenstern (Joachim) 324
Sind buntblättrige Topfpflanzen widerstandsfähig? (Seibold) 326
Eine Zimmeraralie kam zum Blühen (Schubert) 330

PFLANZEN UND DINGE IM HAUSE

Aus meinem winterlichen Frühlingsgarten (Gohda) 18
Blumen zwischen Zuckerbrot und Peitsche (Schubert) 70
Von der Ästhetik des Alpenveilchens (Werckmeister) 86
Heizbare Blumentöpfe, Mistbeete, Wege und Treppen (Schubert) 93
Einfallsreiche Pflanzenverwendung in modernen Räumen (Schnyder) 204
Mit wenig Geld viel Freude an Chinesischen Zwergrosen in Blumentöpfen (Happolt) 207
Amaryllis sollen gesund bleiben und blühen (Seibold) 244
Kleingewächshäuser im großen Amerika (Ruster) 290
Ein kleines Gewächshaus sollte man haben (Schubert) 291
Luftfeuchtigkeit und Temperatur in Kleingewächshäusern und geschlossenen Blumenfenstern (Joachim) 294 u. 324
„Frühzauber" — eine neue Amaryllis (Schubert) 296
Während der Wintermonate ist die Gesundheit unserer Zimmerpflanzen besonders gefährdet (Pauck) 298

PARKS, AUSSTELLUNGEN UND TAGUNGEN

Bundesgartenschau Stuttgart 1961 vom 28. April bis 15. Oktober 22
Magnetberg der Gärtner. Zur Eröffnung der Bundesgartenschau Stuttgart am 28. April (Hanisch) 85
Neue Glasarchitektur im Berggarten von Hannover-Herrenhausen (Hanisch) 91
Schloß Villandry — die Perle an der Loire (Zeller) 118
Ausstellungen „Heim und Garten" auf der Bundesgartenschau 1961 in Stuttgart 144
Eröffnungstag der Bundesgartenschau Stuttgart (Hanisch) 158
Blumenausstellungen in Haifa (Fernbach) 160
Kakteen-Pflanzung in Haifa (Fernbach) 210
Bericht über die Arbeitstagung „Jugend und Garten" (Beate Hahn) 215
Hohe Ehrungen für den Rosenzüchter Wilhelm Kordes in Sparrieshoop/Holstein 247
Gartengruß aus Thüringen: Dornburg (Mangold) 250
Die Bedeutung des Waldes für die moderne Industriegesellschaft. Bericht über eine Tagung in der evang. Akademie Arnoldshain 303

DAS FOTOGRAFIEREN VON PFLANZEN UND GÄRTEN

Die neue Kamera vom Weihnachtstisch — und nun in den Garten (Fürstenberg) 4
Kamera und Garten (Hans Reuter) 134
Sonnenschein um die Ecke — Beleuchtungstricks bei Blumenaufnahmen (Reuter) 162
Rosen richtig fotografieren (Reuter) 190
Farbfotografische Regie der Einzelblüte (Reuter) 236
Elektronenblitz und Heiligenschein (Reuter) 328

GESCHICHTLICHES, GESCHICHTEN UND MANCHES ANDERE

Unkraut vergeht nicht (Dörrenhaus) 1
Vielgeliebtes Gänseblümchen (Sutter) 2
Briefmarken mit Pflanzenmotiven 25
Feucht und trocken. Eine Betrachtung der beiden Gegensätze, denen alles Lebendige untersteht (Grunert) 57
Schneeglöckchen (Sutter) 58
Pflanze und Garten in den USA (Ruster) 80
Woher kommt das Tränende Herz? 114, 260, 301
Steine (zur Nedden) 143
Gärten eines Lebens (Mangold) 153
Über den Reichtum der Alpenflora (Lorenz) 156
Das Frauenmäntele ist ein Rosengewächs (Sutter) 188
Chrysanthemen auf neuen chinesischen Briefmarken 209
Die Blätter fallen (Smolik) 249
Unser Garten in Berlin (Paul) 277
Erinnerungen an 1961 (Hanisch) 306
Orchideenjagd an der Saar (Sauer) 320

BUCHBESPRECHUNGEN

Ernö Vajada: Pflanzenfotografie 55
Joachim Kurt Gassner: Zauberwelt der Zimmerpflanzen 55
Karl Heinz Hanisch: Garten, lieber Garten 55
Franz Boerner: Blütengehölze für Garten und Park 56
Professor A. Seifert: Die Kompostfibel 21
Prof. Dr. Wilhelm Troll: Allgemeine Botanik 81
Mach es selber, Reparaturen und Neues in Haus und Garten 81
Friedrich Georg Jünger: Gärten im Abend- und Morgenland 138
Beate Hahn: Gärten für die Jugend mit der Jugend 138
Jean Giono / Hans W. Silvester: Die Camargue 166
Dr. Wilhelm Kriechbaum: Alpenpflanzen im Garten 166
Oberlandw.-Rat Prof. Franz Kruft: Neuzeitlicher Anbau der Johannisbeeren und Stachelbeeren 166
Dr. Georges Boros: Unsere Küchen- und Gewürzkräuter 167
Kallauch/Escher: Die Schnittblumenkultur in der Erwerbsgärtnerei 167
Wilhelm Kordes: Das Rosenbuch 194
Dr. Fritz Caspari: Fruchtbarer Garten 194
Friedrich Schnack: Rose, Königin der Gärten 194
Rosenjahrbuch 1961 194
Neue Kalender vom Verlag Stähle und Friedel, Stuttgart 248
Kalkulationsgrundlagen für Landschaftsgärtner 248
Hermann Schreiber: Die Welt in der Anekdote 273
Herbert Reisigl: „Die schönsten Blumen in Wald und Feld" 273
Für den Auslandsurlaub: Langenscheids Reiseplatten 273
Bertelsmann Hausatlas 273

FUR DIE PRAXIS

Der ideale Kompostsilo (Hahn) 21
Winterbasteleien 21
Hummelsterben an Tilia tomentosa in Verden/Aller 28
Von den frühen Primeln werden oft die Knospen und Blüten abgebissen (Dartmann) 66
Katzensichere Nistkästen (Blanke) 67
Briefwechsel über: Yucca, Pleione limprichtii, Hummelsterben an Tilia tomentosa, Primula farinosa und über die neue Tagetessorte „Spun Gold" 76
Die praktische Rapido-Messerklinge 77
Hat Ihr Boden Kalk nötig? (Suder) 97
So werden Immergrüne im April verpflanzt (Hanisch) 104
Maßnahmen zum Verdunstungsschutz neugepflanzter Bäume (Pauck) 105
Knospen- und Stengelfäulnis an Paeonien (Pauck) 106
Unkrautvertilgung auf Wegen mit chemischen Mitteln 106
Der praktische Bohnenstangenleger: Flux (Zeller) 107

Gemüsesamen vor der Aussaat beizen (Pauck) 107
Miniaturgewächshaus für den Kakteenliebhaber 132
Zwei praktische Gerätehalter für den Gartenbesitzer 132
Das neue Pflanzholz Wurzelsepp 133
Beliebtester Apfel: Cox Orangen-Renette 133
Pflanzt Erdbeeren in Einjahrskultur (Pauck) 192
Ist der Maulwurf eigentlich schädlich? (Pauck) 193
Die biologische Schädlingsbekämpfung und ihre Grenzen (Pauck) 218
Achtung Monilia (Pauck) 268
Verbot des Vogelschießens im Haus- und Kleingarten 273
Tip für den Vorwinter (Schmidt-Ulm) 300
Kummer mit Grenzen (Wagner) 331

ALLERLEI UM PFLANZE UND GARTEN
FRAGEN IM ZUSAMMENHANG MIT ANZUCHT, PFLANZUNG UND PFLEGE

Pleione limprichtii 24
Erde und Dünger für Rhododendron 24
Eiben schneiden? 25
Gelbgewordene Hoya 25
Thuja zu trocken? 78
Glyzinen und Goldregen sollen mehr blühen 79
Enziansorgen 108
Daphne mezereum rubrum wächst nicht 108
Sternmoos wird braun 135
Chrysanthemen, aber wie? 135
Kindersorgen des Mammutbaumes 136
Blattbräune an Geum 136
Paeonienkultur 137
Kann man Schopftintlinge züchten? 137
Vermehrung von Enzian 164
Anchusa Italica 164
Blaufärben von Hortensien 165
Pleione limprichtii 165
Pampasgras als Mäusefutter 219
Wenn die Früchte von den Bäumen fallen 220
Das Laub der Lupinen hat grün zu sein 220
Überdüngung von Rhododendron 271
Stewartia pseudocamellia als Kübelpflanze? 271
Bryophyllum — das Brutblatt 271
Frostschutz für Rhododendron und Rosen 272

AUSWAHL FÜR BESTIMMTE ZWECKE, SORTENEMPFEHLUNGEN UND GESTALTUNGSFRAGEN

Stauden und Gehölze sicher vor Wildverbiß 23
Wasserpflanzen- und Tierfragen 23
Schatten für Rhododendron 79
Hecke im Wurzeldruck einer Esche 79
Herbstastern werden zu hoch 137
Rotlaubige Gehölze für bestimmte Lagen 164
Rittersporn sorten 219
Wächst der Essigbaum auf einer Wasserader? 219
Lonicera und Läuse? 219
Zusammenpflanzung von Veronika und Heide? 271
Starkwüchsiger Kletterer für West-Nordwestseite 271

KRANKHEITEN, SCHÄDLINGE, UNKRAUT UND DEREN BESEITIGUNG

Chemische Unkrautvernichtung 23
Miniermotten an Kirschbäumen 24
Rußtau an Eiche 25
Fleckige Rhododendron 78
Regenwürmer im Rasen 78
Es soll kein Moos im Rasen sein 78
Hallimasch 79
Pilzbefall an Ilex 136
Schüttekrankheit an Nadelbäumen 136
Blasenfuß an Gladiolen 137
Farbänderung bei Tulpen 137
Löffel- oder Ohrläppchenkrankheit an Rhododendron 195
Botrytis an Paeonienknospen 195
Mit den Nadelgehölzen gibt es in diesem Jahr viel Kummer 219
Geißfuß in Stauden 219
Öl im Garten 219
Immer wieder Kummer mit den Algen 219
Pilzliche Krankheiten verhinderten Tulpenblüte 220
Teure Lilienzwiebeln sollen nicht krank werden 220
Septoria phlogis am Phlox 220
Hirse im Rasen 270
Spitzendürre an Mandelbäumchen 270
Pilzkrankheit an Rhododendron 270
Birnengitterrost an Pfitzer-Wacholder 272
Blattpilz an Christrose 272
Herbstaster „Winston Churchill" und der Mehltau 272

TECHNISCHES UND SONSTIGES

Läßt sich ein Schwimmbecken beheizen? 136
Seerosenbecken undicht 137
Kleine Tiere im Komposthaufen 220
Kaiserkronen zur Mäuseabwehr? 302
Kann man die Früchte der Japanischen Quitte essen? 302

AUTOREN

Friedrich Becher: 153
Willi Blanke: 67
Evamaria Blume: 305
Franz Boerner: 322
Alex Bothmann: 179
Dodi von Botka: 40
Annemarie Büning: 52
Victor Calles: 113
Josef Dartmann: 12, 13, 27, 64, 66, 98, 122, 232, 239, 258, 314, 317
Karl Dierssen: 75
Fritz Dörrenhaus: 1
Hella Fernbach: 160, 210
Werner Fürstenberg: 4
Maria Elisabeth Gohda: 18
Ursula Golbeck: 269
Christian Grunert: 57
Günther Hackenberg: 20
Georg Hackländer: 34, 233
Beate Hahn: 215
Eugen Hahn: 21
Karl Heinz Hanisch: 55, 85, 91, 104, 158, 182, 228, 252, 306
Erich Hanke: 8
Rudolf Hanselmayer: 36, 50
R. Hansen: 17
Lotte Happolt: 207
Fritz Heiler: 59, 96
Helmut Joachim: 294, 324
Gottfried Kühn: 280
Hermann Lorenz: 156, 267
Hans Luz: 308
Elisabeth Mangold: 153, 250
Prof. Hermann Mattern: 280
Wolfgang Miller: 240
Beate zur Nedden: 143, 197, 224
Hertha van Nes: 32, 47
Hans Jürgen Papenfuß: 124, 126, 129, 152, 188, 213, 261
Herbert Patzelt: 50
Paul Pauck: 105, 106, 107, 192, 193, 218, 268, 298
Wolfgang Paul: 277
Werner Pirlaski: 10
Karl Plomin: 176
Hans Reuter: 134, 162, 190, 236, 328
Ludwig Roemer: 202, 246
Leberecht Ruster: 80, 290
Oswald Sauer: 320
Hans Seibold: 244, 326
Prof. Alwin Seifert: 141
J. Sieber: 17
Hans Wilhelm Smolik: 249
Franz Josef Suder: 97
Otto Ernst Sutter: 2, 58, 120, 188, 268, 301
Wilhelm Schacht: 221
Oskar Scheerer: 172
Ernst Schmidt-Ulm: 19, 68, 130, 191, 212, 300
Eugen Schmidt-Basel: 103, 157
Gisela Schnyder: 204, 230
J. Schnyder: 200
Margot Schubert: 70, 93, 291, 296, 297, 330
E. Schulze: 150
Ludwig Steffen: 264, 265
Helen von Stein-Zeppelin: 31, 54
Irene Wagner: 331
Susanne Weber: 30
Dr. Peter Werckmeister: 37, 42, 44, 86, 169, 301
Hans Zeller: 61, 62, 65, 66, 73, 107, 114, 118, 127, 212, 267, 289

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber: Professor Hermann Mattern

Schriftleiter: Karl Heinz Hanisch

ZWÖLFTER JAHRGANG

1962

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

GARTENPFLANZEN AUS SAMEN, ZWIEBELN UND KNOLLEN

Einjahrsblumennotizen (Hanisch) 16
Nachprüfungen von Dahlien-Neuheiten (Moes) 26
Pflanze doch Einjahrsblumen (Golbeck) 62
Zeit, an die Dahlien zu denken (Hof) 66
Neues bei den Einjahrsblumen (Schmidt-Ulm) 76
Dianthus chinensis „Bravo", Zinnia angustifolia „Old Mexico", Zinnia elegans „Red Man", Blumenteppiche nur zum Ausbreiten
Plauderei über japanische Lilien (Woermann) 92
Neuzüchtungen von Einjahrsblumen und Stauden (Schmidt-Ulm) 99
Zwerg-Astern-Sorte „Ina Seidel", frühblühende Sommeraster „Frührot", Prinzeß-Aster „Gartenfreude", Lilium Hybrid „Fire King", Anomatheca cruenta, Chrysanthemum maximum „Christine Hagemann", Chrysanthemum hortensis „Isabellrosa"
Jakobslilien jetzt im Mai pflanzen (Keutner) 131
Neuzüchtungen (Schmidt-Ulm) 132
Delphinium cultorum „Nibelungen Riesen", und andere Neuheiten von Stauden und Einjahrsblumen
Cucurbitas, die Zierkürbisse (Hanisch) 133
Neuheiten für den Garten (Schmidt-Ulm) 162
Dianthus caesius „Nordstjernen", Helianthemum hybr. „Gelber Findling", Achillea millefolium „Sammetriese"
Die Schaffung neuer Pflanzen ist die größte Gartenfreude — über das Kreuzen von Lilien (Feldmaier) 175
Aussaatzeit für Fingerhüte (Herold) 183
Kräuselkrankheit und Welkekrankheit der Sommerastern (Pauck) 189
Im Herbst wird der Frühling bestellt 226
Versuche es einmal mit TKS
Bildbericht über die Heranzucht von winterblühenden Hyazinthen in Torf-Kultur-Substrat (Hanisch) 229
Beobachtungen an frühen Tulpen 235
Was macht man mit den Blumenzwiebeln nach der Blüte? 239
Was blühte Ostern zur Tulpenzeit? (Dartmann) 241
Sommerruhe und Schatten für die Narzissen 242
Herbstsaaten von Einjahrsblumen (Schmidt-Ulm) 249
Erfolg mit Goldbandlilie (Ziegler-Wartenweiler) 302
Überraschungen aus Amerika (Hahn) 316

WINTERHARTE BLUTENSTAUDEN

Helenium-Erfahrungen (Foerster) 13
Mohn ganz dicht am Mond Meconopsis horridula, Mecenopsis integrifolia (Zeller) 15
Unentbehrliche Stauden — wohin? (Heisig) 30
Vier besonders schöne Stauden im Farbbild 36
Rezepte für den Staudengarten (v. Stein-Zeppelin) 41
Erfahrungen mit Stauden in kalkreichen, neutralen und sauren Böden (Schacht) 42
Empfehlung seltenerer Stauden (Seibert) 44
Iris-kaempferi (Jelitto) 46
Einen Fleck im Garten verwildern lassen (Werckmeister) 48
Niedriger Staudenwuchs im Gehölzschatten für viele Jahre (Dartmann) 52
Anemonen (Dartmann) 72
Stauden im Schatten (Dartmann) 75
Von der Resignation zur Aktion (Foerster) 91
Über die züchterische Qualitätssteigerung bei verschiedenen Gartenstauden
Stauden wachsen überall (Schnyder) 100
Pflanzenempfehlungen für extreme Lagen
Erinnerung an Iris persica (Jelitto) 124
Einige Zwergiris, die man selten in Kulturen antrifft (Jelitto) 126
Pelzanemonen (Zeller) 182
Eine Strandnarzisse vom Mittelmeer-Urlaub (Werckmeister) 183
Pfingstrosen richtig pflanzen (Zimmer) 194
Neuer Rittersporn: Haubners Nibelungen-Riesen (Hortig) 212
Von dem schönsten aller Lungenkräuter (Lorenz) 217
Kakteen im Freiland auch im Winter 219
Staudenkatalog einst und jetzt (Dartmann) 259
Astilben (Dartmann) 263
Der Frost ist für manche Stauden-Aussaaten gut (Hanisch) 265
Einige Vorschläge für die Pflanzzeit (Raetzer) 266
Anemone montana, Adonis dahurica var. pleniflora, Adonis vernalis, Trillium sessile
Die imposanten Goldkolben oder Ligularien (Zeller) 268
Kaukasus-Vergißmeinnicht und Lerchensporn (Zimmer) 273
Schilf und Dschungel in zwei Kübeln aus Eternit (Hanisch) 288
Sumpfdotterblumen für den Garten (Lundbeck) 290
In den Staudenteppich gehören einige Prachtscharten (Schulze) 291
Kardendisteln für Sommer und Winter (Zeller) 294
Paeonien aus China (Dartmann) 318
Paeonien Europas (Dartmann) 319

ZIERGEHÖLZE UND ROSEN

Hortensien aus Ost und West (Sutter) 23
Hydrangea paniculata grandiflora, Hydrangea arborescens grandiflora, Hydrangea petiolaris
Apfelrose will sauren Boden (Hanisch) 96
Rosenerfahrungen von Saarbrücken (Sauer) 97
Die besten der 150 Rosensorten von Saarbrücken 97
Erfahrung mit Clematis (Danker) 98
Schöne Koniferen finden eine neue Heimat im alten Erdteil (Rohde) 118
Geliebte Rose im Elsaß (Scheerer) 148
Gespräch mit dem Rosenzüchter Wilhelm Kordes über Schnittmaßnahmen, Düngung, Krankheiten, Bodenfragen, Duft und Zukunft der Rosen, über Kletterrosen und Hochstämme (Hanisch) 149
Winterharte Azaleen der neuesten Züchtungen (Maubach) 180
Rosenpflege in der zweiten Jahreshälfte nach den Erfahrungen des Rosengartens von Zweibrücken (Scheerer) 188
Unheimliches Kastaniensterben (Bauer) 191
Nach den großen die kleinen Hecken (Zeller) 209
Der Sanddorn, ein hochwertiger Vitamin-C-Träger (Maurer) 271
Rosen (v. Hilgers) 273
Viburnum carlesii (Böhlje) 273
Zwei dankbare, blaublühende Zwerggehölze aus der Boretsch-Familie Moltkia petraea, Lithospermum diffusum „Heavenly Blue" (Zeller) 292
Die vielseitige Verwendung der Schneeheide (Zeller) 293
Neuer Seidelbast (Reimer) 302
Von der Passionsblume und anderen Kletterpflanzen (Poppe) 325

ANLAGE VON GÄRTEN UND GARTENTEILEN

Ein familiengerechter Garten (z. Nedden) 3
Alter Garten neu Umplanung eines alten Gartens (Bott-Bächle) 6
Das bepflanzte Dach (Schnyder-Basel) 32
Garten, mit Stauden bepflanzt (Valentien) 38
Ein Hausgarten von Roland Weber 59
Gespräch zu Dritt (Calles) 87
Diskussion zwischen je einem Bildhauer, Architekt und Gartengestalter
Der Dachgarten vom Schwesternhaus Thun (Surbeck-Thun) 114
Planung eines kleinen Hausgartens (Schnyder-Basel) 116
Rosen in der Gemeinschaft von Blütengehölzen, Nadelbäumen und Stauden in sechs Sondergärten der IGA Hamburg 1963 (Plomin) 160
Wer nicht verreisen kann, der bleibt in einer Hütte am Waldrand (Tomasczewski) 170
Ein Garten am Stadtrand (Valentien) 198
Einfriedigen kann man auf viele Arten (Schultze-Naumburg) 204
Pflanze einen Flechtzaun aus Weiden (Krüft) 206
Norwegischer Garten auf der IGA 63 (Helfert) 220
Liebe Zeitschrift „Pflanze und Garten" — Bericht über eine Internats-Gärtnerei in Schleswig-Holstein (Antz) 246
Ein Hausgarten von Roland Weber in Düsseldorf (Papenfuß) 256
Schwedischer Garten auf der IGA 63 in Hamburg 301
Obstbäume in Blütengärten (Zimmer) 303
Guter Rat für guten Rasen (Hanisch) 308
Gärten um eine Kirche (Kühn) 310

PFLANZEN UND DINGE IM HAUSE

Fettpflanzen das ganze Jahr (Schubert) 10
Sündenböcke für Pflegefehler (Schubert) 68
Zentralheizung, Raumgasheizung, Ölöfen und die Zimmerpflanzen

Kurzgefaßte Pflegeanweisung für Kakteen (Hanisch) 71
Kleine und große Blütenwunder bei Zimmerpflanzen (Schubert) 94
Passiflora im Freiland 120
Der Mainzer Botaniker Otto Brunfels und die Brunfelsia (Schubert) 128
Wie pflegt man die Brunfelsia (Schubert) 130
Frauenschuh-Orchidee am Zimmerfenster (Hanisch) 134
Schön, aber empfindlich, die Medinilla (Schubert) 159
Zimmerpflanzen während der Urlaubsreise (v. Arndt) 166
Man kann beruhigt in die Ferien fahren, die Zimmerpflanzen stehen in Wasser-Nährlösung (Seibold) 186
Ein Baum für die Wohnung: die Birkenfeige (Seibold) 216
Kinderleicht ist die Heranzucht der Amaryllis 244
Zur Heizung von Blumenfenstern und „Blumentöpfen (Schubert) 296
Palisanderbaum als Zimmerpflanze (Zeller) 297
Richtige Gefäße für meine Rosen (Golbeck) 320
Erfolgreiche Versuche mit der Passionsblume im Freiland (Gedeon) 324

DAS FOTOGRAFIEREN VON PFLANZEN UND GÄRTEN

Rote Blumen fotografieren (Reuter) 18
Heimgeleuchtet (Reuter) 102
Anwendung von Kunstlicht beim Fotografieren im Freien
Man braucht kein Waldrevier für die Jagd, im Garten mit der Kamera geht es auch (Reuter) 184
Blumenfotos mit allen Details (Reuter) 214
Blumenzwiebeln als Windblütler — Ratschläge zum fotogerechten Pflanzen von Tulpen und Hyazinthen 242

DAS GRÜNE FEUILLETON

Bärenbaum und Bärenstrauch Zeichnungen aus dem Wettbewerb: Jugend malt die Gartenschau der Bundesgartenschau 1961 in Stuttgart 2
Namen lernen und behalten (Dartmann) 9, 80
Riesen und Veteranen in der Pflanzenwelt (Kirschner) 20
Meditationen in der Winterdämmerung (Foerster) 25
Skelett eines Blattes (Sutter) 58
Igelei um einen richtigen Igel (Twarz) 71
Das wohlriechende Veilchen (Sutter) 81
Hauskatze, an die Kette gelegt (Hanisch) 113
Gärtner, Wildnelken und Botaniker (Zimmermann) 122
Der Kaktus, eine kleine Geschichte (Zimmermann) 130
Zukunft der Rose (Kiaulehn) 142
Garten der Frauen (Hennebo) 145
Ausstellung „Heim und Garten" in Wien (Schultze-Naumburg) 166
Musik und Pflanzenwachstum 166
Wer nach Italien fährt, der sollte die oberitalienischen Gärten aufmerksam betrachten (Starke) 171
Die Pflanze in der mittelalterlichen Tafelmalerei (Behling) 191
Namen sind eben Namen (Boerner) 195
Fadenradieschen (Schmiedel) 197
Klima- und Pflanzenwanderungen (Kirschner) 211
Hochsommerliche Therapie für Managerkranke (Schlosser) 248
Gärtner überspringen Jahreszeiten (Steffen) 249
Hauptversammlung der deutschen Iris- und Lilien-Gesellschaft e. V. (Hackländer) 251
Grenzeinfassungen (Reinhard) 253
Hans-Wilhelm Smolik † mit dem Buchpreis der deutschen Gartenbau-Gesellschaft ausgezeichnet 254
Blumen der Nacht (Smolik) 254
Mondnacht (Foerster) 255
Nordseefischkutter als Blumenschiff
Bericht von einer IGA-Werbefahrt über den Rhein (Engelmann) 274
Über die Ordnung in der Natur (Stein) 282
Schöne Gefäße im Garten (Stein) 285
Waldwirtschaft (Sproesser) 302
Der nächste Frühling wird aus Kunststoff sein (v. Arndt) 304
Der Blickzieher (Reinhold) 307
Abrüsten (Hagen) 309
Winterruhe für das Handwerkszeug — Zum 25. Geburtstag von Gregor Wolf 326
Der Würger von Hamburg (Zimmerling) 327
Schausammlung des Staatsinstituts für angewandte Botanik
Barocke Flechten (Sutter) 329

FÜR DIE PRAXIS

Kalk oder kein Kalk — Schwierige Frage (Seifert) 44
Wildkaninchen und Wühlmäuse hinaus, eine Katze hinein in den Garten! (Pilaski) 82
Praktische Kompostsilos und Anbindevorrichtungen (Hanisch) 83
Für und wider die Gartenhandschuhe (z. Nedden) 85
Veronika der Spargel wächst oder die Unterweisung in der Anlage eines Spargelbeetes (Hanisch) 105
Sorgen um 150 Quadratmeter Gartenland 106
Kalk oder kein Kalk im Obstgarten? (Schenk) 110
Unkraut und Schädlinge (Pauck) 135
Gute Obsternte durch richtige Pflege (Pauck) 163
Vorzeitiger Fruchtabfall an Obstbäumen (Pauck) 163
Kahlfraß und Blattfall an Stachel- und Johannisbeersträucher (Pauck) 217
Welche Pflanzenschutzmittel sollten für die Schädlingsbekämpfung im Garten vorrätig gehalten werden? (Pauck) 270
Verhütung von Kaninchenschäden (Schelling) 298
Obst frisch halten! (Will) 299
Vor Winterbeginn zu beherzigen (Pauck) 303
Auf natürliche Weise geht es gut (Stein) 315
Die Ansprüche der Obstarten an Lage und Klima (Pauck) 330
Gefährliche holzzerstörende Schädlinge (Pauck) 331
Kalkfliehende Pflanzen künftig überall pflanzbar? (Schmidt-Ulm) 331
Ein vernünftiges Wort zum Rasen, lieber Weihnachtsmann (Weckerle) 332

ALLERLEI UM PFLANZE UND GARTEN

Gelbfleckigkeit an Usambara-Veilchen 27
Gummibaum verfärbt die Blätter 27
Epiphyllum trunctatum will nicht richtig blühen 28
Ärger mit Lilienkrankheiten muß nicht sein 54
Geeignete Dachgarten-Pflanzen 78
Pflanzung vor einer Garagenwand 79
Pflanzung unter Birken 108
Zaubernuß und Sternmagnolie 108
Elternsorgen wegen giftiger Pflanzen 108
Immer wieder Moos statt Rasen 109
Rosenschnitt im Herbst oder im Frühjahr 109
Azaleen-Praxis 109
Wir wollen Rasen haben und kein Moos 109
Diptam will nicht wachsen 138
Kann man Rhododendron aus Samen ziehen? 138
Nährstoffmangel bei Marantha 167
Aphelandra hungert 167
Rasen und Regenwurm 167
Wasser aus Klärgrube 167
Nußbaumfragen 167
Gibt es Gartenpflanzen, die nicht gepflegt zu werden brauchen 168
Philodendron — Blätter werden gelb 168
Abutilon wirft Knospen ab 193
Blattfall bei Kamellie 193
Mehltau an Stauden 193
Rost an Herbstastern 193
Bei Anthurien vertrocknen die Knospen 193
Seidelbast wächst schlecht 194
Blauzedernfragen 194
Gefährliche Krankheit Botrytis paeoniae 221
Vergilbtes Laub am Mohn 221
Roter Brenner an Amaryllis 221
Trotz aller Maßnahmen Mehltau an Rosen 221
Tulpen ändern die Farbe 221
Schildläuse an Aralien 222
Worauf ist das Kräuseln von Krokusblättern nach der Blüte zurückzuführen? 222
Beeinträchtigt das Hypericum die anderen Pflanzen? 222
Fächerahorn wächst nicht 222
Frage nach einer bestimmten Zinnie 222
Kalimangel bei Viburnum carlesii 222
Selbstherstellung von Blumenerde 250
Kränkelnde Trauerweide 250
Grünrüßler an Gehölzen 250
Schorf an Marantha 250
Hungernde Clivia 250
Kranker Ahorn 250
Dung richtig verwertet 250
Rasenwiese 251
Kranke Zirbelkiefer 251

Heckenpflanzung mit Salix purpurea 251
Salatfäule 251
Blattläuse am Kirschbaum 276
Schildläuse an Oleander 276
Brasilianischer Rhabarber 276
Yucca blüht seit zwei Jahren nicht 276
Unkraut im Rasen 277
Bogenhanf angefressen 277
Regenwürmer im Blumentopf 277
Teich soll zugepflanzt werden 277
Spärlich wachsen die Japan-Anemonen 304
Gestreifter Miscanthus wird grün 304
Welkender Seidelbast 305
Gießschäden am Gummibaum 305
Rosa Rosen blühen weiß 305
Dünger für Rhododendron 305
Handgriffe bei Rhododendron 305
Wieder Kaninchen! 305
Weißgrüner Gummibaum 305
Gießwasser aus Schwimmbecken 305
Nadelhölzer für Hecken 306
Rasenwiese 306
Erdbeeren tragen nicht 306
Kummer mit Azaleen, Wühlmäusen, Tulpen und Gladiolen 334
Zweige an Stachelbeeren sterben ab 334
Wie man den kriechenden Ehrenpreis aus dem Rasen herausbekommt 335
Mehr Glück mit Wicken 335
Ein Zaubernußstrauch leidet an Kalimangel 335
Fuchsien brauchen kein helles Licht im Winter 335
Ansprüche der Hydrangea sargentiana 335
Haselnuß 335
Azaleen gingen ein 336
Bohrlöcher im Kirschbaum 336
Praxis mit Strelitzien 336
Kaiserkrone 336
Clematis gehen ein 336
Flieder muß gedüngt werden 336

KALENDERBLÄTTER (Sutter)

Hortensie 1
Tulipa Gesneriana 55
Bryophyllum 104
Hebelia 136
Gloxinie 164
Tradescantia 190
Lonicera 218
Fuchsia 245
Zinnia 272
Robinia 300
Wistaria 328

JEDER MONAT HAT SEINEN VOGEL (de Grahl)

Dompfaff 1
Das Rotkehlchen 55
Der Erlenzeisig 81
Die Kohlmeise 104
Der Stieglitz 136
Der Zaunkönig 165
Das Gartenrotschwänzchen 190
Der Waldkauz 218
Der Star 245
Der Kleiber 272
Der Fichtenkreuzschnabel 300
Die Schleiereule 328

ZEHNMONATSLEHRGANG ÜBER DAS DÜNGEN

Zimmerpflanzen 2
Stauden 32
Rosen 81
Ziergehölze 81
Blumenzwiebel- und Knollengewächse 137
Rasenflächen 165
Obstbäume 165
Balkonpflanzen 187
Einjahrsblumen 187
Gemüse 219

KOMME GERADE AUS MEINEM GARTEN

Rhododendron soll neben Birke wachsen 3
Behandlung der Hemlockstanne 29
Wie ein gedrungener Wuchs von Bergkiefern zu erzielen ist 57
Trotz Gartenarbeit und ohne Handschuhe gepflegte Hände 85
Maschendraht gibt den Stauden Standfestigkeit 118
Rosa multiflora ist viel zu ungebärdig 141
Wie Cotoneaster zu einem festen Teppich wird 169
Vernünftige Erdbeerpflanzung 197
Tulpenzwiebeln richtig über den Sommer bringen 226
Aus alten Buchsbäumen junge Pflanzen machen 253
Teppichstauden brauchen Sand im Boden 282
Über das Stippigwerden von Weihnachtsäpfeln 309

AUTOREN

Pina Antz 246
Henny v. Arndt 166, 304
Christian Bauer 191
Lottlisa Behling 191
Gerhard D. Böhlje 273
Franz Boerner 195
Lisa Bott-Bächle 6
Victor Calles 87
Gerhard Danker 98
Josef Dartmann 9, 52, 72, 75, 80, 241, 259, 263, 318, 319
R. D. Engelmann 274
Carl Feldmaier 175
Dr. h. c. Karl Foerster 13, 25, 91, 255
Dr. Josef Gedeon 324
Gerda u. Ursula Golbeck 62, 320
Wolfgang de Grahl 1, 55, 81, 104, 136, 165, 190, 218, 245, 272, 300, 328
Georg Hackländer 251
Karl Hagen 309
Beate Hahn 316
Karl Heinz Hanisch 3, 16, 29, 57, 71, 83, 85, 96, 105, 113, 118, 122, 133, 134, 141, 149, 169, 197, 226, 229, 253, 265, 282, 288, 308, 309
Martin Heisig 30
Walter Helfert 220
Dieter Hennebo 145
Elisabeth Herold 183
Therese Baronesse v. Hilgers 273
Peter Hof 66
Max A. Hortig 212
Constantin Rudolf Jelitto 46, 124, 126
Hans Keutner 131
Walter Kiaulehn 142
Ulrich Kirschner 20, 211
Prof. Franz Kruft 206
Gottfried Kühn 310
Hermann Lorenz 217
Klaus Lundbeck 290
Ursula Maubach 180
Prof. K. J. Maurer 271
Landrat a. D. Hans Günter Moes 26
Beate zur Nedden 3, 85
Hans-Jürgen Papenfuß 256
Paul Pauck 135, 163, 189, 217, 270, 303, 330, 331
Dr. Werner Pilaski 82
Karl Plomin 160
Prof. Wilhelm Poppe 325
Jost H. Raetzer 266
Dr. Ernst Reimer 302
Karl Reinhard 253
Karl Reinhold 307
Hans Reuter 18, 102, 184, 214
Dipl.-Ing. Erich Rohde 118
Oswald Sauer 97
Karl Seibert 44
Hans Seibold 186, 216
Prof. Alwin Seifert 44
Hans Wilhelm Smolik 254
Dr. Werner Sproesser 302
E. Surbeck/Thun 114
Otto Ernst Sutter 1, 23, 55, 58, 81, 104, 136, 164, 190, 218, 245, 272, 300, 328, 329
Wilhelm Schacht 42
Oskar Scheerer 148, 188
Julius Schelling 298
Hermann Schenck 110
Ursula Schlosser 248
Ernst Schmidt — Ulm 76, 99, 132, 162, 249, 331
Karl Schmiedel 197
Gisela u. J. Schnyder-Basel 32, 100, 116
Margot Schubert 10, 68, 94, 128, 130, 159, 296
Ulrike Schultze-Naumburg 166, 204
Eberhard Schulze 291
Elfriede Starke 171
Ludwig Steffen 249
Hanni Stein 282, 285, 315
Helene v. Stein-Zeppelin 41
Brigitte Tomaszewski 170
Waldemar Twarz 71
Otto Valentien 38, 198
Friedrich Weckerle 332
Dr. Peter Werckmeister 48, 183
H. Will 299
Dr. Marta Woermann 92
Hans Zeller 15, 182, 209, 268, 292, 293, 294, 297
Hedwig Ziegler-Wartenweiler 302
Fritz Zimmer 194, 219, 273, 303
A. Zimmerling 327
Prof. Dr. Karl Zimmermann 122, 130

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

DREIZEHNTER JAHRGANG

1963

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

Düngung

So bleiben die Pflanzen fruchtbar und gesund 24
Im Winter zu bedenken 30
Über Perlkalkstickstoff 57
So bleibt der Garten fruchtbar 80, 110, 139
Pflanzung und Pflege der Rosen 81
Im Juni sollte es regnen! 166
Rettung für den Seidelbast 168
Pflanzen, Wässern und Düngen im Juli 191
Torf als Winterschutz 194
Der Gärtner ist doch kein Apotheker! 217
Gartenabfall zu wertvollem Humus verarbeiten! 280
Auch gedüngt werden muß vor dem Winter 303
Vollwertige, nahrhafte Rasenerde selbst bereiten 308
Warum haben wir mit schwarzen Johannisbeeren nicht immer Erfolg? 335
Warum versagt Winterspinat so oft? 335

Nutzgarten

Frostschutz im Hausgarten — mit Folien aus Kunststoff 53
Arbeiten im Februar 54
Obstbäume und Beerensträucher beim Austrieb spritzen! 77
In diesem Jahr: Frischgemüse aus dem eigenen Garten 78
Ein wohlgelungener Gemüsegarten 90
Der Gemüsegarten im April 93
Milbenseuche bedroht schwarze Johannisbeere 104
Neuzüchtungen aus Amerika — immer tragende Erdbeere „Geneva" 107
Wenn der Spinat nicht so gesund wäre . . . 138
Von Rhabarber, Paprika und anderen Früchten 166
Unser Garten im Juli 192
Blattfallkrankheiten, Apfelwickler und Läuse 218
Erdbeerpflanzung vorbereiten und viel wässern! 218
Salat im Frühjahr, Knoblauch und Zwiebeln 219
Des Septembers heiterer Blick bringt den holden Mai zurück 250
Über das Düngen und Wässern im September 251
Gartenpflege im Oktober 276
Unser Nutzgarten im Oktober 277
Im Herbst Rhabarber teilen! 280
Auch gedüngt werden muß vor dem Winter 303
Auf Schädlinge und Krankheiten ist auch im November zu achten 303
Was sonst im Garten zu tun ist 304
Garten im Dezember 334

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Unkraut, Schnecken und eine Ente 57
Pflanzenschutzmaßnahmen bei der Bestellung des Gemüsegartens 76
Obstbäume und Beerensträucher beim Austrieb spritzen! 77
Knospenverbiß (Anwendung von „Morkit") 81
Löffelblättrigkeit an Buchsbaum 104
Gallen- und Wolläuse an Nadelbäumen 104
Milbenseuche bedroht schwarze Johannisbeere 104
Ist die Austriebsspritzung vorgesehen oder erfolgt? 110
Weißdorn (Blattlaus- und Mehltaubekämpfung) 140
Wenn Wespen an die Weintrauben gehen 168
Feuerdorn 188
Unkraut weg! 194
Im Steingarten kein Unkraut-Bekämpfungsmittel! 194
Blattfallkrankheiten, Apfelwickler und Läuse 218
Bestauntes Unkraut 220
Aldrin-Präparate 220
Minen der Fliedermotte verunzieren Ziersträucher 220
Nicht gar soviel Angst vor der Quecke! 252
Rudbeckien und Phloxe von Pilz befallen 335

Komme gerade aus meinem Garten

Schneeabschütteln von brüchigen Zweigen 1
Schnitt an Hortensien und Zierwacholder Juniperus squamata Meyeri 29
Perlkalkstickstoff zur Unkrautvernichtung im Frühjahr 57
Hasen an Ilex und Bergkiefern 85
Schneckenkorn 113
Schwarzkiefern, Edelkastanie und Strauchrosen im Zusammenklang 141
Heckenschnitt 169
Entfernen der dürren Spitzen an Rosen 197
Nachpflanzen von Blumenzwiebeln 225
Blumenerde aus verfaultem Holz 253
Christrosen 281
Wie man dichtastige Nadelhölzer erzieht 309

Allerlei um Pflanze und Garten

Liliensämlinge / Frittilariasamen / kranke Birke / Amaryllis gracilis / Feuerdorn / Blattfleckenkrankheit an Philodendron / Blattabwurf an Ilex 26
Hernaria / Nepeta wächst sehr bald ins Kraut / Seidelbast krank 56
Rosenpflanzung / Knospenverbiß / kranke Korkenzieher-Haselnuß / Königliche Strelitzia / Amaryllis gracilis 81
Rote Flecken an Clivie / braunumrandete Blätter am Philodendron / Kreuzung zwischen Amaryllis und Kaktus? / Ansprüche der Serbischen Fichte 111
Kaffeebäumchen / Oleander will nicht blühen / Cissus / Okulieren von Kirschwildlingen / Weißdorn 140
Im Rasen wächst Moos / Wenn Wespen an die Weintrauben gehen / Umgang mit Weiden / Rettung für Seidelbast 168
Weihnachtskaktus krank / Crassula verliert Blätter / Crassula blüht nicht / Schädlinge an Rosen / Geschlechtsmerkmale des Sanddorn / Torf als Winterschutz? / Ansprüche der Zirbelkiefern / Unkraut weg! / Im Steingarten kein Unkrautbekämpfungsmittel! / Camellien / Unterschiedliche Schwarzkiefern 193
Aldrin-Präparate / Minen der Fliedermotte verunzieren Ziersträucher / Kräuselkrankheit der Sommerastern / Gummibaum / Wenn Wespen nicht mehr stechen sollen 220
Kein Glück mit dem Winterling / Wie wird eine häßliche Mauer schnell überwachsen? / Nicht gar so viel Angst vor der Quecke! / Wässern im Herbst und nächstes Jahr richtig düngen: Sequoiadendron 252
Ich suche die vollkommene Rose / Oleander, Seidelbast und andere Pflanzen / Gartenabfall zu wertvollem Humus verarbeiten! / Im Herbst Rhabarber teilen! 280
Pflege einer Thuja-Hecke / Karbolineum und Rosen / Holz zu Erde / Pilze im Garten ansiedeln / Unmögliches Heckengehölz / Bäume wachsen in Stromleitungen hinein / Unkrautvernichtungsmittel, an einer Schnur über den Rasen zu ziehen 305
Bodenuntersuchung / Damit der Japanische Ahorn gesund bleibt / Rudbeckien und Phloxe von Pilz befallen / Warum haben wir mit schwarzen Johannisbeeren nicht immer Erfolg / Warum versagt Winterspinat so oft 335

Kunststoffe

Neuheiten für den Garten (Zimmergewächshaus aus Kunststoff) 50
Frostschutz im Hausgarten mit Folien aus Kunststoff 53
Vermehrung von Grünpflanzen im Wohnzimmer? (Verwendung von Lupolen-Beuteln) 73
Knospenverbiß an Beerensträuchern (Schutz mit „Starex" oder „Agrolam") 81
Aechmea fasciata — die Lanzenrosette (PVC-Rohr als Blumenwanne) 103
Neuheiten für den Garten (Styromull) 106
Kleingewächshaus, aber welches? 182

Technisches

Neuzüchtung einer Zinnie (Notiz zu Saatgut-Vliesen: Tapiflor „Bukett") 17
Eine bewährte Schere für den Gehölzschnitt 105
Aus der Wirtschaft — Warum Zweitaktmotor beim Rasenmäher? 112
Kleingewächshaus, aber welches? 182
Was interessiert die Hausfrau und Mutter auf der IGA 63 214
Auf der Suche nach einem Fertighaus in Quickborn 248

Düngung

So bleiben die Pflanzen fruchtbar und gesund 24
Im Winter zu bedenken 30
Über Perlkalkstickstoff 57
So bleibt der Garten fruchtbar 80, 110, 139
Pflanzung und Pflege der Rosen 81
Im Juni sollte es regnen! 166
Rettung für den Seidelbast 168
Pflanzen, Wässern und Düngen im Juli 191
Torf als Winterschutz 194
Der Gärtner ist doch kein Apotheker! 217
Gartenabfall zu wertvollem Humus verarbeiten! 280
Auch gedüngt werden muß vor dem Winter 303
Vollwertige, nahrhafte Rasenerde selbst bereiten 308
Warum haben wir mit schwarzen Johannisbeeren nicht immer Erfolg? 335
Warum versagt Winterspinat so oft? 335

Nutzgarten

Frostschutz im Hausgarten — mit Folien aus Kunststoff 53
Arbeiten im Februar 54
Obstbäume und Beerensträucher beim Austrieb spritzen! 77
In diesem Jahr: Frischgemüse aus dem eigenen Garten 78
Ein wohlgelungener Gemüsegarten 90
Der Gemüsegarten im April 93
Milbenseuche bedroht schwarze Johannisbeere 104
Neuzüchtungen aus Amerika — immer tragende Erdbeere „Geneva" 107
Wenn der Spinat nicht so gesund wäre . . . 138
Von Rhabarber, Paprika und anderen Früchten 166
Unser Garten im Juli 192
Blattfallkrankheiten, Apfelwickler und Läuse 218
Erdbeerpflanzung vorbereiten und viel wässern! 218
Salat im Frühjahr, Knoblauch und Zwiebeln 219
Des Septembers heiterer Blick bringt den holden Mai zurück 250
Über das Düngen und Wässern im September 251
Gartenpflege im Oktober 276
Unser Nutzgarten im Oktober 277
Im Herbst Rhabarber teilen! 280
Auch gedüngt werden muß vor dem Winter 303
Auf Schädlinge und Krankheiten ist auch im November zu achten 303
Was sonst im Garten zu tun ist 304
Garten im Dezember 334

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Unkraut, Schnecken und eine Ente 57
Pflanzenschutzmaßnahmen bei der Bestellung des Gemüsegartens 76
Obstbäume und Beerensträucher beim Austrieb spritzen! 77
Knospenverbiß (Anwendung von „Morkit") 81
Löffelblättrigkeit an Buchsbaum 104
Gallen- und Wolläuse an Nadelbäumen 104
Milbenseuche bedroht schwarze Johannisbeere 104
Ist die Austriebsspritzung vorgesehen oder erfolgt? 110
Weißdorn (Blattlaus- und Mehltaubekämpfung) 140
Wenn Wespen an die Weintrauben gehen 168
Feuerdorn 188
Unkraut weg! 194
Im Steingarten kein Unkraut-Bekämpfungsmittel! 194
Blattfallkrankheiten, Apfelwickler und Läuse 218
Bestauntes Unkraut 220
Aldrin-Präparate 220
Minen der Fliedermotte verunzieren Ziersträucher 220
Nicht gar soviel Angst vor der Quecke! 252
Rudbeckien und Phloxe von Pilz befallen 335

Komme gerade aus meinem Garten

Schneeabschütteln von brüchigen Zweigen 1
Schnitt an Hortensien und Zierwacholder Juniperus squamata Meyeri 29
Perlkalkstickstoff zur Unkrautvernichtung im Frühjahr 57
Hasen an Ilex und Bergkiefern 85
Schneckenkorn 113
Schwarzkiefern, Edelkastanie und Strauchrosen im Zusammenklang 141
Heckenschnitt 169
Entfernen der dürren Spitzen an Rosen 197
Nachpflanzen von Blumenzwiebeln 225
Blumenerde aus verfaultem Holz 253
Christrosen 281
Wie man dichtastige Nadelhölzer erzieht 309

Allerlei um Pflanze und Garten

Liliensämlinge / Frittilariasamen / kranke Birke / Amaryllis gracilis / Feuerdorn / Blattfleckenkrankheit an Philodendron / Blattabwurf an Ilex 26
Hernaria / Nepeta wächst sehr bald ins Kraut / Seidelbast krank 56
Rosenpflanzung / Knospenverbiß / kranke Korkenzieher-Haselnuß / Königliche Strelitzia / Amaryllis gracilis 81
Rote Flecken an Clivie / braunumrandete Blätter am Philodendron / Kreuzung zwischen Amaryllis und Kaktus? / Ansprüche der Serbischen Fichte 111
Kaffeebäumchen / Oleander will nicht blühen / Cissus / Okulieren von Kirschwildlingen / Weißdorn 140
Im Rasen wächst Moos / Wenn Wespen an die Weintrauben gehen / Umgang mit Weiden / Rettung für Seidelbast 168
Weihnachtskaktus krank / Crassula verliert Blätter / Crassula blüht nicht / Schädlinge an Rosen / Geschlechtsmerkmale des Sanddorn / Torf als Winterschutz? / Ansprüche der Zirbelkiefern / Unkraut weg! / Im Steingarten kein Unkrautbekämpfungsmittel! / Camellien / Unterschiedliche Schwarzkiefern 193
Aldrin-Präparate / Minen der Fliedermotte verunzieren Ziersträucher / Kräuselkrankheit der Sommerastern / Gummibaum / Wenn Wespen nicht mehr stechen sollen 220
Kein Glück mit dem Winterling / Wie wird eine häßliche Mauer schnell überwachsen? / Nicht gar so viel Angst vor der Quecke! / Wässern im Herbst und nächstes Jahr richtig düngen: Sequoiadendron 252
Ich suche die vollkommene Rose / Oleander, Seidelbast und andere Pflanzen / Gartenabfall zu wertvollem Humus verarbeiten! / Im Herbst Rhabarber teilen! 280
Pflege einer Thuja-Hecke / Karbolineum und Rosen / Holz zu Erde / Pilze im Garten ansiedeln / Unmögliches Heckengehölz / Bäume wachsen in Stromleitungen hinein / Unkrautvernichtungsmittel, an einer Schnur über den Rasen zu ziehen 305
Bodenuntersuchung / Damit der Japanische Ahorn gesund bleibt / Rudbeckien und Phloxe von Pilz befallen / Warum haben wir mit schwarzen Johannisbeeren nicht immer Erfolg / Warum versagt Winterspinat so oft 335

Kunststoffe

Neuheiten für den Garten (Zimmergewächshaus aus Kunststoff) 50
Frostschutz im Hausgarten mit Folien aus Kunststoff 53
Vermehrung von Grünpflanzen im Wohnzimmer? (Verwendung von Lupolen-Beuteln) 73
Knospenverbiß an Beerensträuchern (Schutz mit „Starex" oder „Agrolam") 81
Aechmea fasciata — die Lanzenrosette (PVC-Rohr als Blumenwanne) 103
Neuheiten für den Garten (Styromull) 106
Kleingewächshaus, aber welches? 182

Technisches

Neuzüchtung einer Zinnie (Notiz zu Saatgut-Vliesen: Tapiflor „Bukett") 17
Eine bewährte Schere für den Gehölzschnitt 105
Aus der Wirtschaft — Warum Zweitaktmotor beim Rasenmäher? 112
Kleingewächshaus, aber welches? 182
Was interessiert die Hausfrau und Mutter auf der IGA 63 214
Auf der Suche nach einem Fertighaus in Quickborn 248

Gartengestaltung

1. BEISPIELE VON GARTENGESTALTUNG
Haus und Garten an der Elbe 4
Verwendung von Holz zum Bauen im Garten 9
Winter, Sommer und Herbst am Wasser mit seinen Pflanzen und Tieren 32
Die Pläne für den Japanischen Garten auf der IGA 63 Hamburg 42
Japanischer Garten in Leverkusen 44
Der Duftgarten für Blinde in dem Tsubosaka-Tempel in Japan 45
Welche Duftpflanzen gibt es von Februar bis Oktober? 46
Hausgarten über dem Rheintal 58
Hausgarten, selbstgemacht 68
Erfahrungen, die vielen Gartenfreunden nützlich sein können 74
Die englische Gartenlust 86
Ein wohlgelungener Gemüsegarten 90
Forderungen der Frau an den Garten und den Gärtner 98
Hausgarten in Livingstone, New Jersey, USA 114
Eine Gartenanlage auf dem Karmel 142
Kleine Bäume in einem Garten Dänemarks 149
Vom Pferdestall zum Gartenschloß 172
Gärten auf der IGA — „Der Garten Noah" von Karl Plomin — Der Garten eines Individualisten von Günther Schulze 198—200
Garten eines Märchenerzählers 204
Kommt der romantische Garten? 228
Bei Chianti und Pizza 254
Ein Garten von Pietro Porcinai in Italien 257
Großes Blütenjahr im kleinen Vorgarten 258
Treppen in französischen Gärten 266
Mit Holz im Garten bauen 282
Gartenhof in Frankfurt 286
Licht und Feuer verlängern die Gartenfreude 310
Vati kokelt 315
Feuer in den Gärten Amerikas 316
Feuer und Wasser werden Dampf 318
Terveisiä saunasta! 321

Ausstellungen

Gärten der Welt 1
Arbeitstagung der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft in Bonn 20
Zur IGA 63 nach Hamburg 85
Die ersten Tage der Internationalen Gartenbauausstellung Hamburg 1963 145
Kunst in den neuen Gärten 208
Neues Gärtnerland Norwegen 296
Neues Gärtnerland Schweden 298

Tiere

Der Iltis 18
Storch als Gartentier 19
Im Winter zu bedenken (Über den Regenwurm im Humus) 30
Hase und Kaninchen 52
Ein Nistkasten aus einer hölzernen Orgelpfeife 53
Unkraut, Schnecken und eine Ente 57
Der Igel 72
Kraniche als Gartenvögel 73
Hasen an Ilex und Bergkiefern 85
Der Edelmarder 108
Bunte Enten im Garten 109
Der Maikäfer 136
Die Weißlinge 164
Fasanen — Pfauen 165
Die Mäuse 190
Weißer Belag auf Rosen, chemische Pflanzenschutzmittel und Haustiere 336

Honoris causa

Gleditschia 18
Weigela 52
Dahlia und Georgina 72
Lavatera 108
Sequoia-Wellingtonia 136
Sparmannia und Thunbergia 164
Bougainvillea 190
Epilog 216

VON DER SPRACHE DER BLÄTTER

Efeu und Aralie 246
Alpenveilchen, Usambaraveilchen, Haselwurz 264
Sansevieria — Aechmea 300
Geweihfarn und Hirschzunge 329

Mitarbeiter

Berlinger, Seew 121
Boerner, Franz 223
Bütow, Hans 86, 315
Calles, Victor 228
Dartmann, Josef 48, 62, 94, 122, 130, 212, 260, 268, 291, 296
Feldmaier, Carl 10
Fernbach, Hella 142
Fleischhauer, Robert 14
Foerster, Dr. h. c., Karl 332
Gedeon, Dr. J. 295
Gerdes, Gisela 208
Golbeck, Ursula 97, 150, 160, 278
de Grahl 18, 52, 72, 136, 164
Hackländer, Georg 84
Hahn, Beate 45, 46, 107, 119, 162, 178, 316
Hanisch, Karl Heinz 1, 105, 145, 182, 196, 198, 227, 254, 282,
Hanke 286
Hansen, R. 328
Helfert, Walter 20, 196, 248,
Herold, Elisabeth 258
von Hilgers 188
Hübotter, Prof. Wilhelm 321
Hunkler 196, 280
Jänicke, Werner 272
Klaes, Peter 68, 70
Klaffke, Kaspar 127
Köhlein, Fritz 274, 292
von Löbecke, Franz J. 19, 73, 109, 165
Mattern, Prof. Hermann 308
Müller, Bruno 188, 234
Pauck, Paul 76, 77, 104
Plomin, Karl 32, 310
Pommer, Ursula 214
Raderschall, Heinrich 58
Raetzer, Jost H. 13, 247
Reifler, Gertrud 74, 177, 217
de la Roche, Gisèle 172
Rose, James 114
Sato, Kuro 42
Scherer, Hans 288, 326
Scheerer, Oskar 274
Sieber, J. 328
Schmidt, Ernst 16, 50, 66, 106, 132, 243, 265, 331, 333
Schubert, Margot 186, 210, 245, 300, 330
Schulze, Eberhard 71, 262
Schulze, Günter 4
Schultze-Naumburg, Ulrike 177
Seibold, Hans 67, 103, 222
Seifert, Prof. Alwin 90
Siebeck, Lulu 98
Simon, Jaques 266
Stauch 196
Steiger, Max 38
Stein, Hanni 30, 57, 78, 93, 138, 166, 192, 219, 250, 277, 304, 334
Sutter, Otto Ernst 18, 52, 72, 108, 136, 164, 190, 216, 246, 264, 300, 329
Tauchnitz, Hartmut 220
Wilhelm, Paul Gerhard 24, 54, 110, 139, 166, 191, 218, 251, 276, 303
Winkler, Joachim 318
Zeller, Hans 156, 180, 241
Zimmermann, K. 37

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

VIERZEHNTER JAHRGANG

1964

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

Ausstellungen, Wettbewerbe und Gratulationen

Bundesgartenschau 1965 in Essen, Vorschau 287
Bundeswettbewerb 1965 „Unser Dorf soll schöner werden" 308
Deutsche Dahlien- und Gladiolen-Gesellschaft,
Jahrestagung 1964 in Nürnberg 306
Deutsche Gartenbau-Gesellschaft
I Präsidenten- und Ehrenmitgliedwahl 308
II Zeichen-, Mal- und Aufsatzwettbewerb 188
Foerster, Karl, Glückwünsche zum 90. Geburtstag 57, 59, 309
Goethes Hausgarten 88
Hanisch, Karl Heinz, Buchpreisverleihung der DGG 141, 253
Meilland, Antoine, Glückwünsche zum 70. Geburtstag 264
Moes, Hans Günther, Landrat a. D., Vorsitzender der Deutschen Dahlien- und Gladiolen-Gesellschaft 306
Royal Horticultural Society, Ausstellung April 1964 294
Sutter, O. E., Glückwünsche zum 80. Geburtstag 181
WIG 1964 184, 254

Bodenbedecker

Arabis suendermannii 90
Bärentraube 243
Gehölze zur Bodenbedeckung 75
Lavendel 327
Moosrasen, wie kann man den Mooswuchs begünstigen? 305
Münzkraut 29, 51
Pachysandra terminalis, Bodenbedecker für den Schatten 299
Polsterstauden: Wuchsform und Pflege 324
„Rasenersatzstauden" 222
Rasenflächen aus Sedum 290
Teppiche aus Stauden 324

Bodenpflege und Düngung

Blaukorn fördert Algenbewuchs 111
Bodenuntersuchungen, Adressen der Pflanzenschutzämter 26
Brennesseljauche, Herstellung und Anwendung 193
Frühjahrsdüngung 138
Gründüngung für rohe Böden 172, 304
Kalimangel an Japanischem Ahorn, Pilzbefall 112
Komposterde schafft den gesunden Boden 1, 5
Phosphorsäuremangel am Goldregen 112
Rasendüngung 96, 236, 286
Regenwürmer im Rasen nicht bekämpfen 222
Schmetterlingsblütler — Senf — Phazelia-Gemisch als Voreinsaat auf rohen Böden 172, 304
Stallmist nicht frisch für Pflanzungen verwenden 305
„Styromull" auf schlecht durchlüfteten Böden 251
Torf, Normung der Ballen 308
Volldüngung für kümmernde Gehölze 335

Ein- und zweijährige Pflanzen

Eselsdistel (Onopordium tauricum) 194
Gazanie 28
Gräser einjährige, Zierarten 126
Kapuzinerkresse zur Blutlausbekämpfung 50, 132, 252
Levkojen 89
Neuzüchtungen (Sommerblumen) 101
Ringelblumen zur Fadenwurmbekämpfung 50
Steinrich (Alyssum benthamii), Aussaat im Mai 113
Zinnien 166

Fotografie und Kunst im Garten

Fotowinke für den Winter 18, 19
Grafik mit Gräsern 146
Metamechaniques von Jean Tinguely 229
Pflanzenornamente 310
Pflanzen-Porträts von St. Stejskal 321
Plastiken alt und neu 225
Überlaufschalen von Walter Rieger 226

Gartengestaltung

Gartenpflanzen in guter Gesellschaft
Rotfichte 12
Omorica und Blaufichte 35
Kiefer und Tränenkiefer 66
Zirbelkiefer und Schwarzkiefer 92
Lärche 125
Goldregen 158
Zieräpfel und Edelflieder 182
Tropische Üppigkeit im gemäßigtem Klima 200
Eiben, Japankirschen und Ahorn 232
Rosengärten einmal ganz anders 262
Erlen, Eschen und Silberweiden 313
Hausgarten eines Liebhabers selbstgebastelt 318
Scheinzypresse, Lebensbaum und Buxus 282
Mühlstein als Gartentisch 297
Schattenpflanzung unter Rotbuche 114, 218
Springbrunnen aus Mühlstein 142
Treppenbepflanzung mit Lärchensporn 1
Umgestaltung eines Gartens 30
Wiese mit Schafgarbe und Glockenblumen 170

Gehölze

Baumpäonie 149
Birke, Umpflanzen besser als Anschütten des Wurzelhalses
Buchsbaum
1. Augustschnitt 223
2. Rückschnitt einer Hecke 196
Drachenweide Salix sachalinensis Sekka 166
Fächerahorn
1. Pilzbefall, Kalimangel 112
2. Verbrennungen durch Wassertropfen 138, 168
Feuerdorn
1. als Sichtschutz 220
2. wertvolle Gartenformen 90
Frostschutz der Gehölze 7, 11, 29, 299
Glyzinie, Blühunwilligkeit 220
Goldregen, Blühunwilligkeit 112
Granatapfelbaum, Anregung der Blühwilligkeit 28
Herbstwässerung der Immergrünen 281, 300
Knöterich als Sichtschutz 220
Lärche (Japanische) verträgt Schnitt 26
Lavendel im Rosengarten 327
Lonicera als Sichtschutz 220
Rhododendron, richtige Pflanzung bringt keinen Kümmerwuchs 300
Schattengehölze 117, 222, 299
Seidelbast: Pflege von kümmernden Pflanzen 335
Sumpfzypresse älter als 6000 Jahre 316
Tanne verliert Nadeln, Ursachen, Bekämpfung 300
Verpflanzung von Immergrünen 281
Waldrebe (Clematis)
1. Schnitt 85
2. Neuzüchtungen 94
Weiden 313
Zuckerhutfichte nadelt ab, Rote Spinne, Bekämpfung 187

Lilien

Kaiserkronen
1. richtige Pflege 196
2. Kultur am Alpenrand 194

Lilienerfahrungen 175
Lilienhybriden „Bright Star" und „Enchantment" 292
Pflanzung von Lilienzwiebeln 26, 175
Riesen- oder Herzblattlilien (Cardiocrinum giganteum) 179
Üppigkeitsgarten von Karl Plomin mit Lilien 203, 206

Nutzgarten

Anbauplan des Gemüsegartens 52
Beerenobst nach der Ernte 214
Birnenneuheit: ‚Aldingers Frühe Clapps' 266, 268
Broccoli, ein neues Gemüse 106
Brombeeren, Pflanzung und Pflege 20
Erdbeerbewässerung im Herbst günstig für Blütenknospenbildung 247
Fruchtbarkeitssteigerung der Obstbäume durch Kronenkorrekturen 190
Gurkenanbau im Hausgarten 134
Johannisbeeren, Stummelschnitt 244
Nutzgarten im Jahreslauf
Januar 24
Februar 53
April 104
Mai 132
Juni 165
Juli 193
August 216
September 246
Oktober 275
November 298
Dezember 332
Pfirsiche
1. Sommerschnitt 162
2. Bekämpfung der Tragfaulheit 223

Quitte 108
Schattenmorelle
1. Schnitt 83
2. Blatt- und Blütenknospenunterscheidung 252

Spindelobst, richtiger Schnitt 47
Zuckertomate ‚Benarys Gartenfreude' 46

Orchideen

Erdorchidee aus Tibet, Pleione pogonioides 77
Frauenschuh-Orchideen 125, 241
Orchideenkultur im Zimmer und Freiland 119

Rasen

Kurs 64: Ein Weg zum schönen Rasen
Walzen 8
Rasenmäher, Planiersand und Grassamenmischungen 38
Nachplanieren, Düngen, Unkrautbekämpfung 95
Zwischensäen, Nachplanieren und Sicheln 128
Rasenschnitt 155
Flußsand, chemische Unkrautbekämpfung, Beregnung und Schnitt 171
Maulwurfbekämpfung, Ausgabenberechnung der Rasenpflege 201
Düngen 236
Beregnung, letzter Schnitt vor Winter 258
Nachplanieren, Düngen, Unkrautbekämpfung und Sprengen 286
Weihnachtswünsche für den Rasen 322

Rasenneueinsaat noch bis Anfang Dezember möglich 287
Trittplatten: Verlegen tiefer als Rasenfläche 322
Unkrautbekämpfung 95, 98, 171, 286, 336

Rosen

Fadenwürmer (Nematoden) Bekämpfung mit Ringelblumen 50
‚Feuermeer' Polyantha-Rose 317
Frostschutz für Rosen und Immergrüne 7
Lavendel im Rosengarten 327
‚Mainzer Fastnacht', Züchtung von Matthias Tantau 265
Pilzkrankheiten — Phosphorsäuremangel 111
Rosengärten einmal ganz anders 262
Winterschutz Anfang Dezember 299, 317

Stauden- und Polsterpflanzen

Arabis suendermannii 90
Enzian
1. Arten für die Gartenkultur 14
2. Frostkeimer 14
3. Krumrey-Enzian — 2 Geschichten über ihn 77

Goldruten- (Solidago) Sortiment 248
Gräser-Grafik 146
Hirschzungenfarn 144
Hornveilchen 54
Küchenschelle 37
Münzkraut 29, 51
Neuzüchtungen (Stauden) 62, 101
Paeonienauslese 150
Palmlilien (Yucca) 238, 283, 335, 336
Pampasgras 86
Polsterstauden, Wuchsform und Pflege 324
Rasenersatzstauden 222, 324
Riesenpfeifengras von Karl Foerster 72
Riesenschilf und Blauschwingel 80
Schattenstauden 113, 114, 144
Sedumarten als polsterbildende Bodenbedecker 290
Staudengarten im Jahreslauf
im Winter 23
Februar 51
April 102
Mai 136
Juni 164
im Sommer 192
August 217
September 246
Oktober 276
November 299
Weihnacht 332

Steingartenpflanzen 68
Teppiche aus Stauden 324
Ziergräser, einjährige Arten 126

Technisches

‚Camplex'-Treibkasten 42
Dengeln und Wetzen der Sicheln 157
Gartenmöbel und Schaukel selbst gebastelt 207, 211
Gartenschere 56
Gewächshäuser 41, 43, 306
Holzkohlenfeuer zum Sommernachtsfest 169, 297
Japanische Lackkörbe für Obst 3
Jiffy Journal-Erfahrungen mit dem Jiffy Pot 308
Pflanzenkasten ‚Kassel' 257
Rasenmäher ‚Blasator' 112
Rasenwalze aus Zementrohr selbst gefertigt 171
‚Styromull' bei schlecht durchlüfteten Böden 251
Torfnormung und -kennzeichnung 308

Tiere

Hund, Wildkaninchen und Fuchs 309
Igel 160
Schaf 173
Schildkröten im Garten 130
Schillebold 242
Singvögel
1. Winterfütterung und Nistgelegenheiten 7
2. Staren- und Meisenkästen 55

Spinnen 130

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Algenbewuchs des Bodens, Bekämpfung 111
Asseln, Bekämpfung 301
Birkenminiermotte, Schadbild, Bekämpfung 301
Blattläuse, Bekämpfung 6, 218
Blutlausbekämpfung mit Kapuzinerkresse 50, 132, 252
Boden- und Pflanzengesundheit durch Kompost 1, 5
‚Brassicol', pilztötendes Streumittel 301
Fadenwurmbekämpfung mit Ringelblumen 50
Flechtenbekämpfung auf Boden 110
Florfliegen gegen Blattläuse 218
Hagelschlag 304
‚Karathan' gegen Mehltaupilze 334
Maulwurfbekämpfung 210, 305
Maulwurfsgrillen, Bekämpfung 219, 220
Mehltau
1. an Stachelbeeren 7
2. an Erdbeerlaub 334
Paeonienstengelfäule, Bekämpfung 301
Para-Sommer-Öl gegen Rote Spinne und Schildläuse 331
Parexan, nebenwirkungsfreies Mittel gegen Blattläuse 6
Pflanzenschutzämter, die Bodenuntersuchungen ausführen 26
Pilzkrankheiten
1. an Rosen, Phosphorsäuremangel 111
2. an Japanischem Ahorn, Bekämpfung 112
Regenwürmer im Rasen nicht bekämpfen 222
Rindenverbiß der Erdmaus bei Nadelgehölzen 300
Rote Spinne
1. an Zuckerhutfichte 187
2. an Zimmer-Aralie (Schlachterpalme) 331
Schädlingsbekämpfung chemisch und biologisch 136
Schildläuse an Zimmer-Aralie 331
Tedion V 18 gegen Rote Spinne und Schildläuse 331
Tüpfeltausendfuß an Rettich und Radieschen 252
Unkraut
1. Vernichtungs- und Verhütungsmittel 27
2. im Rasen, Bekämpfung 95, 98, 171, 286, 336
Vogelfraß, Bekämpfung 98, 225, 272
Wildverbiß 25
Wühlmaus 276, 302, 303

Von der Sprache der Blätter

Linde und Zimmerlinde 17
Stiel- und Amerikanische Eiche 50
Birke, Ulme und Erle 121
Begonien 160
Geranie und Pelargonie 181
Kirschlorbeer, Lorbeer und Oleander 212
Enzian und Frauenschuh-Orchidee 241
Hainbuche, Edelkastanie und Buche 260

Wasser- und Sumpfpflanzen

Biologisches Gleichgewicht im Teich 110
Erlen, Eschen und Silberweiden 313
Seerosen, Pflanzung 110
Tausendblatt (Myriophyllum verticillatum) schafft klares Wasser 110
Üppigkeitsgarten mit Wasser- und Sumpfpflanzen 201
Zimmer-Seerosen
1. ‚Margaret Mary' 100
2. ‚Frau Uschi Oldenhoff' 148

Zimmerpflanzen

Aralien 331
Azaleen, Ohrläppchenkrankheit 29
Blumenzwiebeltreiberei im Januar 7
Buntblättrige Zimmerpflanzen 330
Crossandra infundibuliformis ‚Mona Vallhead' 333
Datura (Stechapfel) richtige Pflege 197, 335
Geweihfarn 54
Kakteen mit Asselbefall 301
Kamelie 44, 334
Orchideenkultur im Zimmer und Freiland 119
Schnittblumen, richtige Pflege 333
Tradeskantien, Vermehrung 301
Wintergarten, Beispiel eines großen Blumenfensters 240
Zimmer-Seerosen 100, 148
Zimmerpflanzenanzucht im Kleingewächshaus 328

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Herbstzeitlose 192
Hybrid-Tulpe
1. Greigii-Hybriden 269
2. Darwin-Hybriden 274, 292
Krokusse, Pflanzung im August 223
Lilienhybriden ‚Bright Star' und ‚Enchantment' 292
Neuheiten unter den Blumenzwiebeln 270
Osterglocken, Narzissen und Daffodils auf der Ausstellung Royal Horticultural Society 294
Pflanzung von Blumenzwiebeln 56, 246
Schattenpflanzung von Zwiebelpflanzen 115
Scilla tubergeniana und S. amethystina 292
Tulpen
1. Wildarten 192, 292
2. Pflanzung für Frühjahr 234
Winterling (Erlanthis), Knollenaufbewahrung 220
Zierlaucharten: Allium schuberti und A. albopilosum 292
Zwerggladiolen, von Horst Seyer gezüchtet 22

Mitarbeiterverzeichnis

Antz, Pina 297
Bauer, Klothilde 196
Belz, Dr. W. 305
Boerner, Franz 28, 74, 138
Dartmann, Josef 23, 51, 102, 136, 164, 192, 204, 217, 246, 276, 299, 332
Diller 301
Foerster, Karl 57, 68, 70, 72
Golbeck, Ursula 218
Günsch, Inge 335
Häckert, Hans 194
Hahn, Beate 68, 100, 166, 206, 333
Haller, Elsbet 226, 229, 310
Hammler, Horst 188
Hanisch, Karl Heinz 1, 22, 29, 59, 85, 113, 145, 149, 153, 157, 169, 197, 213, 225, 253, 266, 270, 281, 307, 309, 313, 330
Hansen, Prof. Richard 62, 248
Hay, Roy 40
Helfert, Walter 184, 168
Heyse, Anneliese 220
Jänicke, Werner 98
Kayser, Hans 114
Kinnigkeit, Ursula 148
Köhlein, Fritz 14, 175, 292
Korff, E. 304
Krohmann, Dorothea 56
Kühn, Gottfried 30
Mahler, E. 168
Mangold, Elisabeth 88
Mattern, Prof. Hermann 254
Müller, Bruno 90
Müssel, H. 72
Muthmann, Günther 276
Pauck, Paul 11, 25, 136, 220
Plomin, Karl 12, 35, 66, 92, 123, 158, 182, 200, 232, 262, 282, 313
Raetzer, Jost H. 18, 324
Reinwald, Karl 197
Reuss, H. J. 244
Reuter, Hans 19
Schacht, Wilhelm 68
Scherer, Hans 8, 38, 95, 128, 155, 171, 209, 236, 258, 286, 322, 336
Schmidt, Ernst 101, 106, 126, 166
Schubert, Margot 44
Schulze, Eberhard 144, 290
Seibert, Karl 119
Seibold, Hans 240, 331, 333
Seifert, Prof. Alwin 5
Seifert, Kurt 142
Sieber, H. 248
Smolik, Hans-Wilhelm 131, 160, 242
Stein, Hanni 24, 52, 104, 132, 165, 193, 216, 246, 275, 298, 332
Stejskal, Dr. Herbert 146, 318
Suder, Franz Jos. 304
Sutter, Otto Ernst 17, 50, 99, 121, 161, 181, 212, 241, 260
Tieben, Johannes 303
Vogler, Curt 130, 243
Werckmeister, Peter 294
Werminghausen, B. 43
Wilhelm, Paul Gerhard 20, 47, 83, 108, 134, 162, 190, 214, 222
Zeller, Hans 90, 150, 238
Zickmantel, Friedrich Wilhelm 179

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

FÜNFZEHNTER JAHRGANG

1965

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

Ausstellungen und Tagungen

Anregungen für Gartenschauen 254
Bundesgartenschau 1965 Essen
I. Eröffnung 102
II. Hallenschau 152
III. Sonderschau Blumenbinderei 273
IV. Rhododendronblüte 150
V. Zimmerpflanzen-Ausstellung 141, 153
Chelsea Flower Show 194
Deutscher Gartenbau-Tag 251
Hausgarten von Roland Weber auf der Bundesgartenschau 184
Internationaler Rosenkongreß Baden-Baden 198
Irisgarten von Herta Hammerbacher 315
Jahrestagung der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft Rundfahrt um Essen 325
Kneipp-Garten auf der Bundesgartenschau 200
Rosenschau Baden-Baden 219
250. Frühling von Karlsruhe 105

Bodenbedecker

Artemisien 262
Gehölzunterpflanzungen 92
Sternmoos (Sagina subulata) 88
Vermehrung von Bodenbedeckern 210, 220
Waldsteinia ternata 89

Bodenpflege und Düngung

Blattdüngung 189
Bodenuntersuchungen selbst ausgeführt mit dem Sudbury-Tester 137
Düngelanzen 192
Flüssigdüngung für Obstbäume 189, 192
Heckendüngung 196
Kalkdüngung 276
Kalkstickstoffdüngung 81
Kropfmaserbildung durch Ernährungsstörung 55
Mulchfolien 109, 222
Papierkompostierung in der Komposttonne 128
Regenwurm — Gartentier Nr. 1 24
Stickstoffdüngung nur bis zum 24. Juni 160
Torf im Winter ausbringen 21
Torfschnellkompost 276
Vorratsdüngung 18, 21, 303
Winterdüngung 275, 303

Ein- und zweijährige Blumen

Datura fastuosa 169
Einjährige Blumen, die nicht vieler Pflege bedürfen 7
Mesembryanthemum 78
Neuzüchtungen 104
Sommerblumenanzucht 48, 74, 78, 186
Zweijährige Blumen 186, 188

Farne

Farne für Troggärten 8
Hirschzunge und Rippenfarn 13, 35, 94
Pennsylvania-Trichterfarn 95
Straußenfarn 47
Wellfarn 122

Fotografie und Kunst im Garten

Edelstahlplastiken von Friedrich Werthmann 182, 185
Folkwang-Museum in Essen 102
Pflanzenfotografie von Reinhard Schwartz 29
Porzellanplastiken von Björn Wiinblad 253, 255

Freizeit und Erholung

Bedeutung des Gartens im 20. Jahrhundert 4, 113, 172, 173, 198, 226, 306, 325
Gartentradition 282
Golfspiel im Hausgarten 154
Kinder im Garten 142
Kneipp-Garten 200
Naturparke 158
Schachspiel im Garten 254
Schwimmbecken im Garten 147, 148, 168

Gartengestaltung

Alpenvorlandhaus von Prof. Alwin Seifert 178, 180
Atriumhof 34
Ausschmücken des Gartens 30
Baumpaeonien und Bambus 116
Beton im Garten 14
Fruchtgarten mit südlichem Gepräge 174
Gartenwohnräume, -höfe und -sitzplätze 31, 33, 34, 39, 59, 76, 86, 228, 256
Hausgärten selbst gestaltet 11, 36, 98, 204
Hausgarten von Roland Weber 184
Heidegarten 206
Herrschaftsgarten 284
Holzbau im Garten 58
Kamine in Haus und Garten 77
Kibbutz-Garten 123
Kneipp-Garten 200
Obst- und Ziergarten vereint 324
Parkartiger Garten 312
Trog- und Miniatur-Gärten 8
Umgestaltung eines Barockgartens 7
40 Jahre alter Garten 120
Waldrandpflanzung 207
Wasserschloß Dyck 101

Gehölze

Bambus 117, 147
Baumhortensien 306, 307
Federbusch-Arten 119
Feuerdorn 244, 250
Frühlingsblüher 34, 78, 88
Heckenschnitt 160
Japanische Ahorne 225
Japanische Quitte 245, 329, 333
Kropfmaserbildung 112
Magnolien
I. Ernährungsstörungen, Trockenheit und Winterschutz 27
II. Kostbarkeiten des Gartens 89, 91
Nadelholzhecken; Schnitt erst im August 221
Omorika-Fichte 291
Pfaffenhütchen (Evonymus sacchalinensis) 77
Rhus Blattwelke 27
Rosmarinseidelbast benötigt Kalk 11
Samthortensie 331
Sanddorn
I. Männliche und weibliche Pflanzen setzen 27, 225, 244
II. Kalkdüngung 27
Sarcococca hookeriana var. humilis 92
Schneeabschütteln von brüchigen Gehölzen 25
Schnurbaum 212
Seidelbast 239
Skimmia japonica 187, 246
Stechpalme 281
Strauchpaeonien 115, 116, 159, 246
Thuja-Hecke; Schnitt 248
Trauerweide fühlt sich an Sickergrube nicht wohl 335
Tulpenbaum und Eiche 328
Wacholder
I. Die auseinanderfallen 250 307
II. Blasenrostfreie Sorten 168
Winterblüher 264, 289, 293
Winterblüte (Chimonanthus) 293
Winterschnitt der sommerblühenden Sträucher 18
Winterschutz der Immergrünen 18, 23, 51, 275
Zaubernuß 245, 289
Zwerggehölze für Troggärten 8

Kleintreibhaus

Arbeiten vor und nach den Eisheiligen 134
Frostkeimer; Aussaat 20, 322
Frühgemüse, Sommerblumenanzucht, Staudenantrieb und Stecklingsvermehrung 48
Küchengrün in Blumentöpfen 322
Lantana, Heliotropium, Ageratum 108
Ringelblumen für den Schnitt 210
Pachysandra terminalis; Vermehrung 210
Sedum; Vermehrung 210

Sommerblumenanzucht; Tagetes, Cosmea, Kochia 74
Wintersteckiingsvermehrung 272, 304

Lilien

Blumenzwiebeltreiberei im Kleingewächshaus 20
Neuzüchtungen; Pflanzung und Pflege 64, 68, 69, 237

Nutzgarten

Beerenobst; Sommerschnitt 221
Bewässerung 166
Birnbaumschnitt 271
Broccoli 75, 109, 190, 303
Brombeerschnitt 275
Buschbohnen 'Pfälzer Juni' 190
Endiviensalat-Aussaat 186, 190
Erdbeeren
I. Düngung im März 79
II. Düngung im September 243
III. Jungpflanzen-Anzucht 186
IV. Kultur mit Mulchfolie 222
V. Pflanzung und Vorratsdüngung 189, 222
Feldsalat 224
Frostschutz der Obstbäume 50
Gemüseanbau 74, 109, 132, 166
Gemüseanzucht 52
Haselnüsse 245
Japanische Quitte 245, 329
Kernobst; Ernte und Lagerung 242
Kohlrabi 190
Kopfsalat; Sorten für den Spätsommer 190
Küchenkräuter und Gewürzpflanzen 110
Kunststoffolien im Nutzgarten 109
Mulchfolien 109, 222
Nußbaum an staunassem Standort kümmert 335
Obstbaum- und Strauch-Schnitt 19, 50, 53, 79, 319, 320
Radieschen 190, 243
Rhabarber 166
Rosenkohlernte 303
Saatgutbestellung; Mengenangaben in den bunten Tüten 22
Sommerspritzung 188, 221
Spalierobst-Sommerschnitt 161, 221
Spargel 166
Spinat
I. für den Sommeranbau 190
II. Späte Sorten 224
Stammwunden an Obstbäumen; Überbrückung mit Reisern 248
Tomaten; Ausbrechen der oberen Blütenstände 190, 224
Wintergemüseeinlagerung 276, 321
Zwiebeln; Beschleunigung der Reife 190

Rasen

Chemische Mittel für den Rasen? 113, 160
Golfrasen 155
Kalken des Rasens 302
Kurzhalten im Herbst und Laubharken 242, 275
Mastkraut im Rasen 138
Moosbekämpfung 118, 306
Pilzbekämpfung im Rasen 334
Reinigung, Durchlüftung und Kompostgaben 79
Unkrautbekämpfung 138, 160

Rosen

'Europeane' 316
Gelbsucht (Chlorose) 224
'Maria Callas' 316
'Parade' 317
Pflanzung, Schnitt und Düngung 79, 297
'Pink Peace' und 'Grace de Monaco' 197, 323
'Rimosa' 317
Rosenkrankheiten 164
Rosenschau Baden-Baden 219
'Sarabande' 233, 316
Winterschutz der Rosen 18, 23, 275, 297, 318
Zwergbengalrosen 316

Schlingpflanzen

Campsis tagliabuana 'Madame Galen' 90
Glyzinie und Trompetenblume 6
Ölweiden 260
Vitis coignetiae 116
Waldreben 97

Stauden und Polsterpflanzen

Adonisröschen 292
Anemonen 236, 268
Artemisien 262
Aster divaricatus und A. ptarmicoides major 218
Astilben 167
Bergenien 300
Boykinien 271
Buschmalve (Lavatera thuringiaca) 217
Christrosen 289
Donnerwurz 126
Düngung 79
Eremurus 236
Frauenmäntele 93
Funkien 94, 294 336
Gräser für Troggärten 8
Gunnera chilensis; Winterschutz 3, 302
Herbstanemonen 268
Herbststeinbrech 290
Maiglöckchen 122
Neuzüchtungen 191
Pampasgras
I. Winterschutz 15
II. Düngung 167
Phlox; Einkürzen der Blütentriebe 220
Polsterpflanzen für Trog- und Miniaturgärten 8
Primeln 309, 333
Rittersporn; Züchtung in allen Farben 234
Saxifraga und Sempervivum an einer Treppe 6
Schattenstauden 34, 36, 89, 210
Standardsorten für Anfänger 298
Stauden, die nicht vieler Pflege bedürfen 7
Staudenrittersporn; Aussaat im März 78
Staudenrückschnitt 72, 73
Winterblüher 292
Ziergräser 15, 34, 95, 143, 144, 167

Technisches

Beton im Garten 14
Düngelanzen 192
Garage im Garten 32
Gewächshaus selber gebastelt 106, 210
Grillplatz im Garten 177
Hydrokultur 'Luwasa' 214
Jiffy-Pots 52
Kleingewächshaus 'Praktikus Hobby' 241
Mähen mit der Sense 4
Motorhacke; Hako-Combinette 156
Multitopf-Baby 52, 220
Orchideen-Gewächshaus 163, 305
Schneefegen im Garten 5, 18
Schwimmbecken im Garten 147, 148
Seerosenbecken aus Asbestzement 149
Sichtschutzwände 33, 34, 39, 58
Tauchfilter für Schwimmbecken 146
Vogeltränke 46
Vollklimatisierte Blumenfenster 305
Wegeplatten, Kantsteine und Wasserrinnen selbst gefertigt 16

Tiere

Goldfischteich im Winter 19
Goldfischüberwinterung im Gewächshaus 322
Nistkästen und Winterfütterung der Vögel 23, 302, 334
Tierfreund und die Geschichte seiner Lieblinge 60
Vogeltränke; Selbstbau 46

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Austriebspritzung 80, 112
Beizung von Saatgut 52, 110
Birnengitterrost und Juniperus-Blasenrost 167
Blattminen beim Flieder durch Fliedermotte 140
Erdbeerkrankheiten 54, 161
Fraßschäden vom Dickmaulrüßler 26
Haselnußbohrer 28
Lilienkrankheiten 70
Mastkrautbekämpfung 138
Maulwurfbekämpfung 1, 54, 247
Mäusefraß an Lilienzwiebeln 61, 69, 71
Moniliablütenfäule und Spitzendürre 136
Moosbekämpfung im Rasen 118, 306

Nachblütenspritzung 131
Nadelbräune durch Spinnmilbe 28, 187
Pilzbekämpfung im Rasen 334
Raupenfraß am Quittenbaum 332
Rote Spinne
I. an Zuckerhutfichte 167
II. an Passiflora 168
Schildläuse am Oleander 42
Schneeballblattkäfer 250
Schwarzfleckenkrankheit am Ahorn 249
Schwimmbecken algenfrei 168
Stachelbeerblattwespe 161
Stachelbeermehltau 321
Unkrautbekämpfung auf Wegen 110
Vogelfraß
I. an Krokussen 29, 61
II. an Obst 61
III. an Kaiserkronen 278
Vogelmierenbekämpfung mit Kalkstickstoff 81
Wildschutz; Zaunschutz und chemische Mittel 26, 318
Wühlmausbekämpfung mit Kaiserkronen und Knoblauch 81

Wasser- und Sumpfpflanzen

Myriophyllum, Ceratophyllum und Elodea 82
Nymphaea und Scirpus; Überwinterung, Teilung und Düngung 84
Sumpfrandpflanzen 47, 147
Teichrandpflanzung 208
Überwinterung der Seerosen 275
Wasserbecken; Bau und Bepflanzung 144
Wassertrübung im neuen Teich 82

Zimmer- und Topfpflanzen

Amaryllis antreiben am Stubenfenster 20
Antreiben von Blumenzwiebeln in Töpfen 274
Aphelandra squarosa 'Dania' 186
Blumenzwiebel und Blütenzweige zu Weihnachten antreiben 318
Caladium im Kleintreibhaus 186
Datura arborea 170
Düngen mit der Düngelanze 192
Efeuvermehrung 272
Geweihfarn 147
Guernsey-Lilie (Nerine) 21
Gummibaumvermehrung 188
Hydrokultur 'Luwasa' 214, 221
Ixora 323
Kakteen in Hydrokultur 221
Knollenbegonie; Vorkultur im Zimmer 51
Kübelpflanzen 31, 38, 135, 274
Kuhmist getrocknet und pulverisiert für Zimmerpflanzen 12, 79
Maiskolben als Zimmerdekoration 277, 278
Oleander 42
Olivenbäumchen 261
Orchideen im Gewächshaus 163, 305
Palm-Farn mit 'Ölflecken' 336
Paphiopedilum 333
Passiflora mit Spinnmilbenbefall 168
Pflanzung der Blumenzwiebeln im September 242
Skimmia japonica 187
Sommerfrische der Zimmerpflanzen 131
Sonnenschutz 160
Topfpflanzenstecklinge 162
Überwinterung von Geranien und Kakteen 19
Usambaraveilchen und Azaleen in der Hallenschau in Essen 152
Winterbepflanzung von Balkonkästen 275
Winterruhe für Zimmerpflanzen im Kalthaus 322
Zimmerdekoration für den Winter 304, 306

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Allium 236
Alpenveilchen für den Garten 217, 235, 292
Beizung von Blumenzwiebeln 274
Blumenzwiebeltreiberei im Kleingewächshaus 20, 304, 322
Brutzwiebelvermehrung 220
Bulbocodium vernum (Colchicum vernum) 236
Camassia 236
Chionodoxa 236
Dahlien
I. Sortiment; Empfehlung von H. G. Moes 43
II. Züchtung und Vermehrung 45
III. Herbstsonderschau Essen 330
Eremurus und Yucca 85
Guernsey-Lilie (Nerine) 21
Habranthus robustus 49
Herbstzeitlosen 188, 227, 240
Hyazinthenzwiebeln
I. in Kübeln und Trögen brauchen Winterschutz 8
II. für den Garten 237, 292
Iris 88, 237, 292
Kaiserkronen 237
Knollenbegonien 51, 79, 274
Krokus 88, 236, 292
Leucojum 237
Mignondahlien 6, 44, 74, 220
Narzissen 89, 238
Schneeglöckchen 57, 237, 289, 292
Scilla 238, 293
Traubenhyazinthe 'Blue Spike' 238
Tulpen 81, 238, 274
Winterblüher 292
Winterling 238, 292
Winterschutz mit Fichtenreisig 23
Zwiebelpflanzen für Troggärten 8

Mitarbeiterverzeichnis

Albrecht, Willi 45
Beinlich, Joachim 201
Boerner, Franz 115, 284
Bothmann, Alex 280
Böttcher, Anneliese 206
Brinkmann, Emma 10, 36, 98
Burde, Dr. Wolf 14
Büsing, Fritz 290
Dartmann, Josef 72, 92, 122, 271, 298
Engelberg, Walter 219
Fernbach, Hella 123, 125
Finster, Clara 307
Foerster, Karl 73, 294
Hahn, Mechtild 22, 52, 74, 109, 132, 166, 190, 222, 243, 276, 303, 321
Hain, Paul 169
Hald, Hermann 68
Haller, Elsbeth 282
Hanisch, Karl Heinz 1, 22, 29, 57, 60, 64, 77, 85, 101, 102, 113, 141, 156, 158, 169, 172, 197, 198, 204, 214, 225, 251, 253, 254, 281, 305, 309, 316, 317, 320, 324, 325, 330
Hansen, Prof. Dr. Richard 268, 336
Held, Sigrid 202, 203
Helfert, Walter 18, 50, 64, 69, 78, 130, 160, 182, 188, 220, 242, 274, 302, 318
Herold, Elisabeth 7
von Hilgers, Baronesse 333
Hoelscher, Wolf B. 147
Hübotter, Wilhelm 180
Jaehner, Ilse 310
Jülg, Elisabeth 246
Köhlein, Fritz 20, 48, 74, 106, 108, 126, 134, 162, 186, 210, 236, 240, 272, 278, 304, 322
Königs, Julius 144
Kühn, Gottfried 228
Mattern, Prof. Hermann 173
Miesel, Barbara 49
Moes, Hans Günther 43
Mücke, Karl-Heinz 128
Müller, Bruno 289
zu Nedden, Beate 314
Pauck, Paul 23, 42, 53, 80, 110, 136, 164, 320, 321
Pfitzer, Peter 120
Plomin, Karl 34, 88, 116, 174
Rasch, Maria 331
Raetzer, Jost H. 212
Riek, Hans 81
Roth, Eugen 180
Scherer, Hans 154
Schmidt, Ernst 64, 69, 104, 191
Schröder, Horst 184
Schubert, Margot 137, 192, 214
Schultze-Naumburg, Ulrike 21
Schulze, Eberhard 94
Schwartz, Reinhard 29
Seibold, Hans 49
Seifert, Kurt 16, 46
Seifert, Prof. Alwin 178, 247
Sieber, J. 268
Spindler, Gert P. 144
Stein, Hanni 170
Stölzle, Gretl 218, 278
Sturm, Vilma 158
Theesen, Heinz 142
Valentien, Otto 172, 312
Voigt, Magdalene 333
Wegmann, Rudolf 1
Werckmeister, Peter 194, 234
Wiggert, Heinz 30
Wilfert, Michael 24
Wille, Heinz 226
Windscheif, Fritz 149
Zeller, Hans 8, 38, 97, 119, 260, 262, 300
Zickmantel, Fr. W. 264, 292

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

SECHZEHNTER JAHRGANG

1966

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

Ausstellungen, Tagungen und Jubiläen

Apothekergärtchen in Aachen 50
Buchpreis 1966 der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft für Fritz Windscheif 225, 231
Geburtstagsgruß
— an Karl Foerster 57, 77
— an Landrat a. D. H. G. Moes 50
Japangarten in Karlsruhe 256
Kinder malen Gärten (Wettbewerb der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft) 297
Lebenswerk von P. J. Lenné (100. Todestag) 10, 28
Plakat zur Bundesgartenschau 1967, Karlsruhe 51
Takeo Sakata: Ehrung mit der Silbermedaille für Verdienste im Gartenbau 162

Bodenbedecker

Genista lydia 8
Pachysandra und Sarcococca 54
„Rasen" aus Einjahrsblumen 133
Wildstaudenpflanzung unter Gehölzen 74

Bodenpflege und Düngung

Chlorose-Bekämpfung 138
Düngung im Hausgarten und Obstbau 17, 298
Fallaub der Bäume nicht wegwerfen! 87
Frühjahrsbodenbearbeitung vor der Saat 73
Gründüngung 160
Kalkstickstoff 55, 301, 336
Kompostwirtschaft 194, 223
Lebewelt im fruchtbaren Boden 79
Rasendüngung im Winter 54
Rhododendron-Düngung 61, 76, 220
Taubenmist 82
Torfverarbeitung im Herbst 288
Unkrautfreier Kompost 55, 301

Chemische Mittel

Aglukon-Grünstaub 110
Basamid-Pulver (BASF) 301
Brassicol-Streupulver 26, 106, 110, 194, 279
Chinosol-Lösung 279
Cortilan-Neu 56
Delicia-Werren-Präparat 56
E 605 26, 136
Ferbam 80 110
Folidol-Ölspritzmittel 300
Grammoxone 212, 214
Hepta-Streunex 56
Hortex-Streumittel (Merck) 55, 56
Metasystox 26, 108, 280
Morestan (Bayer) 279
Morkit-Schlämmpulver (Bayer) 301
„Multanin-flüssig-3" 27
Orthocid-Lösung 279, 300
Orthocid-Staub 110, 222
„P D 5" (Merck) 112
Phytox-Ultraschwefel-Staub 222
Rotenol-Emulsion (Schacht) 112
Shell Phosdrin 50 (BASF) 112
Shell-Unkrauttod-A (BASF) 55
„Spruzit" (Neudorff) 112
Toxaphen Staub „M 3055" (Merck) 26
U 46-MCPB-fluid (BASF) 280
Zineb-Spritzmittel 28

Ein- und zweijährige Blumen

Hanf 141
Königskerzen 273
Rasen aus Einjahrsblumen 133
Ringelblumen 208
Sommerblumen 197
— Anzucht im Kleintreibhaus 21
— im Rosengarten 22
Stiefmütterchen 163
Zweijahrsblumen 162
Zwergzinnien 123

Fotografie und Kunst

Björn Wiblad 89
Fotografieren nach Herbert Stejskal 184
Foto-Wettbewerb des Bundes deutscher Baumschulen 209
Plexiglasbrunnen 202
Zeichnungen von Otto Valentien 95

Freizeit und Erholung

Basteln im Garten 296
Ende der Vorgärten 85
Gartenhöfe 114
Gartenklubs für Frauen in Amerika 224
Kleingewächshäuser 304
Plastikschwimmbecken 166
Schwimmbeckenbau 146
Vogelfüttern im Winter 24, 331
Weihnachts- und Neujahrswünsche 310
Zäune zum Selbstbasteln 315

Gartengestaltung

Alpenpflanzengarten nach Baukastensystem 46
Balkongarten 117
Garten
— am Hang im Fürstentum Liechtenstein 124
— über dem Bodensee von Otto Valentien 90
— von Karl Foerster 285
— von Erwin Jennrich 226
Gartenhöfe 114
Gartenlauben 4
Hausgarten
— von Gottfried Kühn 42
— von H. G. Cramer 286
Herrenhauser Garten bei Hannover 198
Japangarten in Karlsruhe 256
Kleines Haus in Dänemark 312
Landhaus auf Bornholm 259
Steingärten der modernen Gestaltung
Der Schiefergarten 6
Der Kalksteingarten 32
Der Moränenfindling-Garten 33
Der Troggarten 34
Steingarten von H. G. Cramer 290

Gehölze

Bambusse 142
Baumpäonien 206, 292
Berberis hookeri 42
Blaufichte im Steingarten 7
Blumenhartriegel 209, 269
Buddleia 226
Decaisnea fargesii 41
Ebereschenspiere Sorbaria tomentosa 230
Einrollen der immergrünen Blätter im Frost 30
Feuerdorn
— Schorf und Rußtau 300
— will nicht blühen 310
Gehölzbestimmung 217
Ginkgo — eine neue Heilpflanze 131, 170
Heidekräuter 2, 9, 27, 189
Herbstfärbung der Laubbäume 265
Herbstbunte Gehölze 324
Japanische Azaleen 21
Korea-Tanne 1
Kornelkirsche für Hecken 268
Metasequoia 130
Nadelhölzer für den Garten im Parkstil 264, 267
Pachysandra einmal anders betrachtet 64
Parrotia persica 229
Pfeifenstrauch (Sommerjasmin) 284
Rhododendron
— Erfahrungen mit den Züchtungen von Hobbie 62, 64, 96
— für kleine Gärten 58, 64, 76
Rosmarinseidelbast 9
Silberahorn — neue Gartenform 281
Spindelbaum 131
Weidenflechtzaun 103
Weidenkätzchen 57, 75
Weißbuchenhain 102
Winterruhe der Gehölze 2
Winterschutz der immergrünen Gehölze 24
Zwergkoniferen 321

Kleintreibhaus

Chrysanthemenblüte im Gewächshaus 247
Erhaltungs- und Reparaturarbeiten am Kleintreibhaus 322
Frostkeimer 21
Gladiolen im Treibhaus 63

Kosten eines Kleintreibhauses 304
Radieschen und Kopfsalat 63
Sommerblumenzucht 21
Stecklingsvermehrung 208, 247
Orchideenzucht 49

Lilien

Goldbandlilien 44
Iris danfordiae 75
Graslilie 75
Kaiserkronen und Lilienhähnchen 55

Nutzgarten

Ackersalat — Kultur unter Folien 248
Anbauplanung für Gemüse 17, 335
Apfelanbau im Hausgarten 288
Beispielhafter Hausgarten von K. H. Mücke
Raumaufteilung nach den Bedürfnissen der Familie —
Gemüse- und Obstbau 14
Obstspaliere und Folientunnel 36
Topfvorkulturen 70
Tomatenkultur unter Folie 98
Rosenkohl, Kernobst, Chicoree und Blumenkohl 134
Erdbeerkultur, einjährig 164
Himbeeren 190
Zusatzberegnung 192
Beerenobst als Hecke 212
Lagerung von Äpfeln 274
Wintergemüse 276
Düngung 298
Fruchtwechsel — kein Problem 334
Chicoree 16, 134, 253, 277
Erdbeeren 17
Gemüseanzucht am Fensterbrett 39
Kopfsalatanbau 72, 110
Kresse 23
Küchengrün auch im Winter 17, 241
Küchenkräuter im Blumenkasten 23, 47
Puffbohnen 110
Radieschen 100
Schattenmorellen
— Entstehung des Namens 87
— Sommerschnitt 249
Sauerampfer 101
Walnußbäume 82, 301
Zichorie „Zuckerhut" 215

Rasen

Autospur im Rasen — Beseitigung 292
Düngerstreuen auf dem Rasen 159
Düngerstreuer 332
Düngeversuche 207
Düngung mit Phosphor und Kali im Winter 54
Gänseblümchenbekämpfung 262
Gräserbestimmen 27
Laubentfernung auf dem Rasen mit Rotationsmäher 292
Moosbekämpfung 129
Neuanlage eines Rasens 67, 242
Rasenmäher — Schliff 27
Rasensprengen 158
Sortenechtheit der Saatmischungen 332
Straußgras für Rasen 333
Strukturverbesserung des Rasenbodens
— Lüften mit Rechen 242
— Kiesrigole bei schwerem Lehmboden 250
Superzierrasen M 100 129
Unkrautbekämpfung 105, 128, 207

Rosen

Blattlausbekämpfung 280
„Ehre Gottes" (Gloria Dei) 326
„Gräfin Egloffstein" 160
Holzwucherung an Rosenzweigen 250
„Marguerita Hillings" 33
Rosenzauber 85
„Sarabande" 323
Sommerblumen unter Rosen 22
Staudenpflanzung unter Rosen 323

Schling- und Kletterpflanzen

Efeu am Lindenbaum 282
Kletternde Hortensien 210
Pfeifenwinde 42
Schlingknöterich 216
Waldreben 56, 105, 317, 318, 320, 322
Wistarien 105

Stauden und Polsterpflanzen

Christrosen 9
Donnerwurz im Steingarten 290
Federmohn 272
Gunnera 219
Herbstpflanzung der Stauden 229
Indianernesseln (Monada-Hybriden) 218
Leberblümchen 66
Nieswurz 5
Pampasgras 40, 178
Phloxe von Karl Foerster 77, 282
Primula acaulis 254
Riesenrhabarber 154
Rittersporn 145, 147
Rotfrüchtiger Maiapfel (Podophyllum emodi major) 211
Trauerglocke (Uvularia grandiflora) 336
Wildstaudenpflanzung unter Gehölzen 74
Winterschutz der Stauden 312
Ziergräser 169, 172, 175, 176, 179, 181, 184, 263, 285

Technisches

Baumscheren 193
Düngerstreuer für den Rasen 332
Frühbeetfenster aus Kunststoff 246
Gartenzäune aus Holz 315
Jiffy-Pots und -Strips 70, 71, 123
Kleingewächshäuser — Anschaffungskosten 304
Klimatisierungsanlage für Gewächshäuser 48
Kompostsilos 196
Komposttonne 16
Luftpumpe für eisfreien Gartenteich 330
Multitopf 70, 71, 100
Obstspalierbau 36
Plastikfolien
— Einsatz im Gemüsegarten 15, 36
— Bewässerung mit Sprühschlauch 73
Plastikschwimmbecken 166
Plastikteller zum Unterlegen der Erdbeeren 168
Plexiglasbrunnen 202
Rasenmäher — Schliff 27
Rasenpflege — Geräte 108
Rasensprenger 159
Rechen für den Rasen zum Lüften des Bodens 242
Schwimmbeckenbau 146
Schwimmbeckenreinigung nach dem Linde-D-Verfahren 168
Styromull für den Rasen 68
Wesersandsteine zum Eigenbau 278
Zell-Gart-System 46

Tiere

Igel und Schlangen im Garten 53
Jungfernkraniche im Hausgarten 80
Vogelfütterung im Winter 24, 331
Zierfische im Gartenteich — Überwinterung 330

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Bakteriose an Hängeweiden 103, 138
Bienenschäden im Obstbau 83
Biologische Schädlingsbekämpfung 24
Birnengitterrost — Übertragung von Wacholder 220
Blattfleckenkrankheit an Nelken 222
Blattläuse an Rosen 280
Blattminierfliege an Ilex und Mahonie 26
Bohnenlaus 112
Dickmaulrüßler 56
Drahtwürmer 56, 109
Fichten mit Sitkalausbefall 26
Gladiolenblasenfuß 106, 268
Hamamelis mit kümmernden Blättern 336
Kalkstickstoff zur Unkrautbekämpfung 55, 301
Kaninchenplage 25
Kombinierte (chemische und biologische) Schädlingsbekämpfung 52
Lilienhähnchen 55
Marienkäfer und Florfliege — die großen Nützlinge im Garten 53
Maulwurfsgrillen 56
Meditation über das Unkraut 196
Mehltau am Phlox 279
Monila — Fruchtfäule 247
Nadelfall an Omorikafichte 220

Pappelblattstiel — Drehgallen 222
Pflanzenschutz im Nutzgarten 136
Rattenbekämpfung 306
Raubmilbe gegen Rote Spinne 106
Rote Spinne an Nadelhölzern 108
Rußtaubekämpfung
— an Rhododendron 97
— an Feuerdorn 300
Schachtelhalm 108, 280
Schildläuse an Zimmerpflanzen 52
Schlupfwespen in der biologischen Schädlingsbekämpfung 78, 106
Schmierseife gegen Läuse 112
Schorf
— am Feuerdorn 300
— am Pfirsich 28
Schwarzfleckenkrankheit am Rittersporn 279
Stengelfäule an Pfingstrosen 110
Trockenbeize mit Agronex TA 137
Tulpenfeuer (Pilzkrankheit) 336
Tulpenschädling Tausendfüßler 26
Unkrautsamenfreie Komposterde 55
Vogelfraß
— an Krokussen 29, 30
— an Zierfrüchten und Beeren 301
Weiden mit Wirrzöpfen (Gallmilbenbefall) 56
Wühlmausbekämpfung
— gegen Blumenzwiebelfraß mit Draht 236
— mit Spezial-Kalkstickstoff 336

Wasser- und Sumpfpflanzen

Anlage eines Gartenteiches 142
Bambus für feuchten Boden 143, 145
Wasserpflanzen für Ufer und Teich 151
Zwergseerose 163

Zimmer- und Topfpflanzen — Schnittblumen

Agapanthus 104
Aralia elegantissima — Verzweigung durch Köpfen 108
Azaleenblüte reicher durch Gibberellin-Behandlung 336
Balkonkästen im Winter 303
Blumenfenster von Karl Plomin 186
Drachenbaum 116
Edelpelargonie 121
Fensterblätter 19, 237
Ficus benjamina 270
Gardenie 188
Gummibaum 237
Herbst- und Winterdekoration 285
Hortensien 117
Japanische Azaleen 21
Kamelien in der richtigen Erde 336
Königs- und Känguruhwein 78
Kübelbepflanzung über Winter 56
Oleander — Wurzelerkrankung 250
Orchideenzucht im vollklimatisierten Kleintreibhaus 49
Panaschierte Zimmerpflanzen 156
Pelargonien für Balkon- und Fensterkästen 120
Philodendron erubescens 45
Schildlausbekämpfung an Zimmerpflanzen 52
Schnittblumen richtig behandeln
87, 88, 89, 120, 147, 188, 205, 247
Schraubenpalme 295
Strelitzia 116
Topfheide Erica gracilis 189
Tradescantien 157
Überwinterung von Pelargonien und Fuchsien 336
Usambaraveilchen 48
Zimmeraralie Dizygotheca elegantissima 208
Zimmerseerose 163

Zugeständnisse an Unkräuter

Einleitung 18
Vogelmiere 18
Huflattich 35
Ehrenpreis 66
Hahnenfuß 132
Hirtentäschelkraut 157
Quecke 183, 280
Wilde Stiefmütterchen 206
Kamille 245
Vogelknöterich 271
Margerite 295
Schachtelhalm 316

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Alpenveilchen 254
Aronstab 244
Blumenzwiebeltreiberei 270, 271
Herbstkrokus 207
Herbstpflanzung der Blumenzwiebeln 206, 229, 234, 236, 272
Herbstzeitlosen 205, 206
Hyazinthen 235, 236, 254
Iris danfordiae 254
Knollenbegonien 46
Krokusse 29, 30, 236, 254
Narzissen 235, 239
Scilla 255
Tuberosen 45
Tulpenschädling Tausendfüßler 26
Tulpensorten 232, 234, 238, 253
Tulpenfeuer (Pilzkrankheit) 336
Winterling 254
Zierlauch 241, 255
Zwerggladiolen 20

Mitarbeiterverzeichnis

de Arndt, Agnes F. 217
Baumann, Margarete 124
Bieling, Ruth 117
Boerner, Franz 2, 30, 64, 87, 130, 138, 142, 170, 217, 226, 265, 282, 310
Böttcher, Anneliese 20, 322
Büsing, Fritz 2, 21, 30, 80, 131, 189, 216, 230, 264, 322, 331
Busse, Fritz 325
Dartmann, Josef 9, 46, 54, 75, 88, 89, 96, 120, 124, 145, 146, 147, 181, 182, 188, 205, 206, 229, 247, 271, 272, 285, 288, 312
Diller, Johann 110, 112
Droysen, Zoe 142
Foerster, Karl 182, 283
Golbeck, Ursula 22
Graupner, Heinz 131
Gutmann, Gerda 104
Hahn, Beate 123, 162, 224
Hahn, Mechtild 17, 39, 73, 98, 137, 165, 193, 215, 246, 299, 335
Haller, Elsbeth 203
Hanisch, Karl Heinz 1, 14, 27, 29, 36, 44, 57, 61, 70, 85, 97, 99, 113, 114, 117, 134, 137, 141, 169, 190, 197, 205, 212, 225, 231, 234, 252, 253, 256, 261, 274, 281, 291, 307, 309, 310, 326
Hansen, R. 218
Heinrichs, Jürgen 50
Helfert, Walter 58, 100, 246, 304
Henrich, Sonja 240, 290
Herb, Isolde 311
Hof, Peter 314
Hübotter, Wilhelm 160
Jänicke, Werner 172, 198, 318
Jennrich, Erwin 226
Kinnigkeit, Ursula 46
Köhlein, Fritz 21, 48, 63, 103, 122, 162, 179, 196, 208, 247, 322
Krüssmann, Gerd 62
Kuhn, Herbert 96
Landzettel, Wilhelm 259
Lüttke, Gustav 62
Mattern, Hermann 10
Michaeli, Petra 151, 163, 303
Mücke, Karl Heinz 14, 36, 70, 98, 134, 136, 164, 190, 192, 212, 248, 274, 298, 334
Müssel, H. 74
Pauck Paul 24, 52, 56, 78, 79, 106, 138, 160, 194, 216, 220, 221, 222, 223, 247, 250, 268, 279, 302, 306, 336
Pautzke, Horst 194
Plomin, Karl 6, 32, 330
Proebst, G. 280
Ridge, Antonia 326
Rohrmoser, Stephan 236
Schelling, Julius 25
Scherer, Hans 27, 54, 67, 69, 105, 109, 128, 129, 158, 159, 172, 207, 242, 250, 262, 292, 332
Schmidt, Leo 19, 45, 78, 108, 116, 157, 186, 208, 221, 237, 270, 295
Schubert, Margot 121
Schulte, Heinz 63
Seifert, Alwin 110, 302
Sieber, J. 218
Stein, Hanni 120, 188
Stejskal, Herbert 184
Stölzle, Gretl 311
Sutter, Otto Ernst 18, 35, 66, 101, 132, 157, 183, 206, 245, 271, 295, 316
Valentien, Otto 4, 90
Vogler, Curt 229
Widmaier, Brigitte 27
Wiebert, Hans 197
Wilhelm, Paul Gerhard 166
Windscheif, Fritz 296
Wolter, Herbert 85
Zeller, Hans 40, 133, 154, 210, 244, 268, 292, 333.

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

SIEBZEHNTER JAHRGANG

1967

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

Atriumhäuser und Wohngärten

Atriumhäuser 203
Atriumgarten auf der Bundesgartenschau 113
Gartenhaus von Reinhold Willumeit 2, 3
Gartenhof in San Francisco 255, 256
Pausen- und Gartenhöfe von Prof. H. Mattern 313, 317
Rhododendron-Haus am Rifferswiler Moor 122
Sträucher und Bäume für den Atriumgarten 215
Wohngärten der Bundesgartenschau 229

Bodenbedecker

Fingerstrauch 160
Mesembryanthemum conspicuum 168
Rhododendron forrestii var. repens-Hybriden 140
Tafeleibe 36

Bodenpflege und Düngung

Antibiotica im Hühnermist 110, 251
Blattdüngung 307
Dünengarten am Meer – Bodenfestlegung und Verbesserung 195
Düngerstreuer 276
Fruchtbare Erde des Gartens 226
Kalkstickstoff 55
Kompostfragen 303
Landgewinnung durch Schlickgras 196
Meeresalgen zur Bodenverbesserung 55
Obstbaumdüngung 25, 46
Obstgarten: Unkrautfrei durch Simazin und Mulchen 140
Papierkompostierung 106
Regenwürmer 335
Torfforschungszentrum in Finnland 307
Unkraut-Heilkraut des Bodens 44

Ein- und zweijährige Blumen

Hornveilchen Viola williamsii 82
Sommersaat von Zweijahresblumen 163, 182
Tagetes 335

Freizeit und Erholung

Badereise in den Garten 152
Flaschen-Kultur 301, 324
25 Quadratmeter Gartenfläche 146
Gartenhof 255, 256
Gartenkamine 198, 200
Gartenmöbel 222
Kleingewächshäuser 327
Naturparks mit 30 000 km Wanderwege 224
Sommersitz und Urlaubsgarten 2
Wohngarten in der Großstadt 34

Gartengestaltung

Floridagarten 218
Florida-Park 293
Gartenhaus auf dem Weinberg 2
Gärten in Amerika 20
Garten-Springer von Adolf Haag in Heidelberg 86
Gartentreppe 57
Garten von Hermann Mattern 171
Gartenzäune und Mauern 7
Hausgärten der Bundesgartenschau 229
Innenhof Staatsarchiv Detmold 312
Kalifornischer Missionsgarten 332
Kleiner Garten zwischen Hinterhäusern 34
Liebhabergarten in Pinneberg 283
Moskaus Anlagen und Gärten 184
Rhododendron-Garten am Rifferswiler Moor 122
Sichtungsgarten Weihenstephan 62
Stadtparkrenovierung? 304
Steingarten 12, 40, 74, 88, 138, 158, 290, 323
Troggärten 303
Ufergärten an der Oos in Baden-Baden 116

Gehölze und Zwergsträucher

Angelica-Strauch (Aralia elata) 215, 223
Bergkiefern 8
Birke 292
Bonsai (Japanische Zwergbäume) 310
Cotoneaster ‚Streibs Findling' 290
Eibe 29, 36, 38
Einschütten von Bäumen 278
Erdbeerbaum 135
Essigbaum 34
Fingerstrauch 109, 160
Gartenheidelbeere 279
Ginster 194
Goldregen 169
Haselkätzchen 43
Heidekraut 195
Heiligenblume 189
Hibiscus 299
Korkenzieherhasel 321
Lorbeerrose 135
Mammutbäume
- – im Garten 304
- – in Kalifornien 2, 30

Perückenstrauch von Benediktbeuern 215
Rhododendron 117, 122, 126, 131, 140
Rosmarienseidelbast 300
Schneeball 76, 113, 125
Schneeheide 297
Silberahorn 'Borns Graciosa' 262
Spindelbaum 249
Strauchhortensien 99
Traubenheide 135
Vogelbeerbaum 260, 262
Wacholder
- – für den Steingarten 12
- – 'Skyrocket' 212

Zirbelkiefer 9
Zwergginster 300
Zwergkoniferen für den Steingarten 74

Lilien

Bessera elegans 168
Hemerocallis 178, 268
Iris graminea 89
Iris
- – Neuzüchtungen 207, 208
- – Neuheiten aus Amerika 66
- – Pflanzung 242
- – Wunderland Amerika 206

Iris histrioides major 236
Lilienhähnchen 194
Lilienpflanzung 99, 158

Nutzgarten

Apfelsorten und Unterlagen 28, 50, 105
Apfelveredlung auf Birne 305
Bleichsellerie 267
Broccoli 102
Buschbohnen 137
Chinakohl 210
Erdbeeren
- – Graufäule 138
- – Kultur einjährig 183

Frühjahrsbestellung 76, 98, 136
Gartengeräte 330
Gartenheidelbeere 279
Gemüsegarten in Frankreich 22
Grünspargel 77, 98
Heckenschnitt im Juni 166
Heilpflanzen in moderner Sicht 187
Herbstarbeiten 246, 267, 296
Kleingewächshäuser 327
Küchengrün im Winter 25
Mangold 51, 99
Meerrettich 247
Obstbaumanstrich als Frostschutz 46
Obstbaumhecke 298
Obstbaumkrebs 82
Obstbaumschnitt 25, 50
Obst-Lagerung 297
Paprika 164
Petersilie für den Winter 193
Ringeln und Strangolieren von Obstbäumen 163
Schwarze Johannisbeeren 302
Sommerarbeit 182, 210
Spalierobst 51

Speisepilz-Zucht 53, 334
Tomatenaufzucht
— unter Kunststoffolie 106
— am Spanndraht 168
„Vatters Zuckerhut" Salatgemüse 164
Walnuß 311, 336
Wässern im Nutzgarten 162, 165
Winterarbeiten 322
Zuckermais 297

Orchideen

Bletilla 266
Finnlands Orchideen 280
Frauenschuh 96, 264
Ingwer-Orchidee (Roscoea) 266
Knabenkräuter 265
Marktlage der Orchideen in USA 280
Orchideenhaus 328
Orchideensamen 280
Pleiome 266
Tropenorchidee 280

Rasen

Einsaatfehler 223
Englisches Raigras 224, 243
Frühjahrsdüngung 77
Mastkrautbekämpfung 308
Moos — Rasen 152
Rasenmäher
— Hand- und Maschinengeräte 330
— Pflege 280
Rasenmischungen 82
Rasen „mit Kragen und Schlips" 173
Rasenpropleme 243
Schattenrasen „Biljart" 126
Volldünger 46

Rosen

Fingersträucher zur Rosenpflanzung 109
Kletterrosen 31
Rosa alba suaveolens 169
Rosa moyesii 252
Rosen-Champignon-Story 334
Rosenschnitt 76
Sternrußtau-Resistenz 224
Winterschutz 298

Schattenpflanzen

Begleitpflanzen zu Rhododendron 131
Begrünung unter alten Bäumen 100
Farne 180, 318
Leberblümchen 251
Rhododendron 117, 122, 126, 131, 140
Rodgersia 64

Schling- und Kletterpflanzen

Glycinen (Wistaria) 176, 254
Waldrebe Clematis alpina 11, 158

Stauden- und Polsterpflanzen

Alant 252
Aralia californica 168
Aster — Neuzüchtungen 61, 90
Buschmalve (Lavatera) 71
Disteln 213
Edelweiß 280
Eisenhut 241
Enziane 15
Farne 180, 318
Frostkeimer 14
Herbstastern 71
Himalaja-Mohn 290
Indianernessel (Monarda) 108
Japanische Wachsglocke 55
Katzenminze 264
Leberblümchen 251
Lungenkraut 161
Lupinen 61, 156
Maiblume 55
Malven 182
Nelken 213
Nieswurz 5, 41
Paeonien 70, 90
Pampasgras 40, 178, 299
Pfingstnelken 168
Phlox 61, 69, 109, 258, 282
Präriemalve 70
Primeln 138
Pulsatillen 65
Rittersporn — Züchtung von K. Foerster 61, 70
Schachtelhalme 196
Sedum und Sempervivum 212
Schneerosen (Christrosen) 14, 16, 19, 252, 289, 310, 335
Standorttreue Stauden 43
Stauden-Chrysanthemen 66
Staudenzüchtungen von K. Foerster 61
Steingartenpflanzen 12
Tränendes Herz 65
Trollblumen 15, 179
Türkenmohn 61, 69
Wildstauden im Alpenpflanzengarten 8
Yucca — Züchtungen von K. Foerster 61
Ziergräser 61, 69, 70, 214, 317

Technisches

Aluminiumfolie zur Bodenbedeckung 55
„Blumat" Zimmerpflanzengießer 240
Blumenkelle aus Edelstahl 99
Bodenheizung 280
Bongossiholz für dauerhafte Holzteile im Garten 55
Camplex-Anzuchtkasten 27
Düngerstreuer 276
Dupol-Gewächshaus 26
Frühbeetkästen 102
Gartengeräte 330
Gartenkamine 198, 200
Gartenmöbel aus Vistram C 222
Gießkannenaufsatz zum Herbizitausgießen 82
Handspritze 277
Hygromull 28
„Jiffy 7" — Torfpreßtopf 82
Khadral — Drei-Komponenten-Schaum 108
Kleingewächshäuser 327
Kleinstfräse 82
Kölner Messe 276
Krell 99
Leuchtfontäne für Wasserspiele 280
Motorhacke-Rasenmäher Hako 48
Multitopf-Baby 27
Schlauchkupplungen 192
Schwimmbecken 152
Sonnenschirmständer 168
Sonnenuhr 81, 91
Spaten 99
Stecklingsvermehrung in Plastikbeuteln 188
Turmgewächshaus 140
Wäschetrockner Tomado 99
Wasserbecken aus Betonringen 166
Zäune und Mauern 7

Tiere

Amseln 288
Asseln 306
Bienen 220
Blindschleiche 106
Eichhörnchen 334
Eintagsfliege 190
Igel 83
Laubfrosch 252
Ohrwürmer 276
Regenwürmer 175
Schmetterlinge 190
Schnecken 125, 190, 250
Siebenschläfer 52
Stechmücken 196
Tausendfüßler 52
Wolfsspinnen 224

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Ackerwinde 252
Älchen 214, 280
Algenbewuchs auf Wegplatten 84
Beratungsstellen bei Vergiftungen mit Pflanzenschutzmitteln 224

Biologische Schädlingsbekämpfung 300
Blasenrost am Wacholder 278
Blattwanzen 108, 84
Erdbeerfruchtfäule 138
Futterwanzen 250
Hallimasch 107
Handspritze 277
Kiefernschütte 195, 252
Knospenfraß von Vögeln 24
Knospen-Gallmilbe an Johannisbeeren 81
Korkwurzelkrankheit der Tomate 140
Lilienhähnchen 194
Magermilch gegen Virosen 168
Mäusefraß an Tulpenzwiebeln 82
Mehltau an Christrose 223
Moderner Pflanzenschutz: Integrierte Schädlingsbekämpfung 54
Moose und Flechten auf Gehölzen 110
Pflanzenschutzmittel-Verordnung 224
Porlinge 107
Queckenbekämpfung 55, 252
Rote Spinne 252
Saftblutung am Walnußbaum 112
Schwarzfleckenkrankheit an Schneerosen 14
Simazinbehandlung im Obstgarten 140
Sparrige Schüppling 107
Stachelbeerblattwespe 168
Stammfäule bei Azaleen 47
Stechmücken 196, 218
Sternrußtauresistenz bei Rosen 224
Unkraut – anders betrachtet 44
Vogelfraß an Blumenzwiebeln 288
Wildschutz 24, 50
Winterschutz 24
Wolläuse 252
Wühlmausbekämpfung 196
Zikaden 108

Wasser- und Sumpfpflanzen

Algen im Seerosenbecken 141
Beckenbepflanzung 151
Pfeilkraut 141
Schnecken ins Seerosenbecken 251
Seerosen 141, 188
Wasserpflanzenbecken 138, 150, 191

Zimmer- und Topfpflanzen

Amaryllis für das Zimmerfenster 1
Anthurien 281, 285, 295
Aronstab 216
Azaleen – Bekämpfung der Stammfäule 47
Begonia elatior 'Rieger' 280
Calathea 320
Camellia 33
Dieffenbachia 268
Dipladenia 72
Epiphyllum mit Fusariumwelke 168
Fensterblatt 174
Flaschen-„Kultur" 301, 324
Fuchsie „Koralle" 168
Fuchsien-Sammlung 55
Gummibaum 174
Hyazinthentreiberei 247
Königin der Nacht 309
Kübelpflanzen-Winterpflege 297
Maiglöckchen als Treibblume 310
Narzissentreiberei 299
Philodendronfrüchte – eßbar 47
Schildläuse an Zimmerpflanzen 20
Scindapsus 175
Tillandsien 139, 320, 325
Topfazaleen 98
Tradescantie ‚Altweibersommer' 55
Usambaraveilchen 18, 280
Weihnachtsstern 19, 320
Ziergräser für den Trockenstrauß 69

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Amaryllis 1
Chionodoxa 237
Dahlien-Wahl 54
Dahlie ‚Schloß Homburg' 254
Darwin-Hybrid-Tulpen 234, 267
Frühlingslichtblume 237
Gladiolen 254
Herbstkrokusse 211
Herbstzeitlosen 237, 287, 289
Hundszahn (Forellenlilie) 268
Ixien 288, 289
Junkerlilie 179
Krokusse 232, 234, 235, 238
Märzbecher 73
Narzissen 122, 233, 234, 237, 299
Scilla 97
Schneeglöckchen 40, 73, 232, 236
Steppenlilie 71, 178, 179, 239
Tulipas 238
Winterling 40, 237

Mitarbeiterverzeichnis

Albrecht, Willi 164, 165
Alverdes, W. 120, 130
Andresen, Th. 7, 8, 31, 32, 33, 72, 82, 107, 150, 151, 174, 216, 239, 240, 269, 285
Barth, Richard 215, 305
Bernhardt, Martin 91, 93
Birkner, Gerhart 156, 208
Boerner, Franz 2, 30, 58, 88, 114, 169, 215, 254, 289
Breloer, J. 278
Brixius, Leo 184
Brugger, Albrecht 86, 87, 142, 143
Brunnabend, Hildegard 36
Büsing, Fritz 34, 36, 37, 107, 194, 211, 304
Christensen, N. L. 248, 249
Cramer, Hans Georg 25, 50, 105, 163
Credner, Sigrid 20, 21, 218, 219, 293, 294
Dartmann, Josef 14, 43, 65, 122, 156, 157, 207, 236, 258, 289
Dillmann, Erika 54
Draht, Heinz 117, 121
Drave, Erika 63, 70, 71, 178, 209
Eberhart, Klaus 205
Fastenrath, Günther 103
Foerster, Karl 61
Fürsch, Helmut 126
Fürstenberg, Werner 183, 204, 205, 282, 283, 284, 320, 326
de Grahl, Wolfgang 191
Guggenhahn, Edgar 327
Hahn, Beate 58, 188
Hahn, Eugen 176, 177, 258, 259
Hahn, Mechtild 25, 51, 77, 102, 137, 164, 193, 210, 267, 297
Haller, Elsbeth 309
Hanisch, Karl Heinz 1, 5, 8, 11, 12, 29, 42, 44, 64, 78, 99, 113, 136, 144, 146, 147, 148, 149, 162, 183, 197, 200, 201, 202, 203, 205, 253, 262, 270, 282, 290, 310, 311, 313, 318, 320, 324, 325, 327, 331, 334, 335
Hansen, Richard 62
Härle, Maria 66, 67
Harten, Walter 13, 41, 159
Hase, Elisabeth 57, 60, 62, 76, 92, 94, 113, 320
Heise, Aenne 197
Helfert, Walter 26, 27, 48, 49, 102, 103, 153, 192, 193, 222, 276, 277
Henrich, Sonja 38, 39
Herr, Erna 24, 46, 76, 98, 136, 162, 182, 210, 267, 296, 322
Hof, Peter 320
Jänicke, Johanna 319, 331
Jänicke, Werner 4, 100, 101, 106, 134, 224, 262, 287, 292, 293, 300, 301, 318
Jelitto, C. R. 75, 135, 262
Jennrich, Erwin 5, 12, 19, 43, 73, 97, 161, 179, 217, 241, 261, 287, 321
Jesse, Hans 20
Keutner, H. 237
Kinnigkeit, Ursula 137, 141, 151, 188, 191, 218, 250
Kjaer, Eigil 30
Klingenberg, H. 53
Knöpple, Josef 258
Köhlein, Fritz 12, 14, 15, 40, 42, 66, 74, 75, 88, 90, 109, 123, 138, 158, 160, 178, 180, 212, 234, 264, 290, 322
Krieger, Kuno 328
Lehmann, Joachim 295
Lohrer, Hanns 78, 79, 80
Lohrer, Kathrin 4
Lüttge, G. 120
Lüttge, Thomas 198
Macco, Ida 106
Mahler, Albert 123, 124
Mattern, Beate 170, 171, 172, 173
Maurer, K. J. 310, 311
Meier-Ude, Klaus 35
Michaelis, P. 89
Moegle 85
Mücke, Karl Heinz 50
Müller, Joachim 117, 118
Müller, Willi 130, 131
zur Nedden, Beate 171, 255, 256, 257, 313, 332
Orth, Helmut 190
Pauck, Paul 20, 54, 81, 84, 90, 107, 108, 112, 138, 168, 177, 183, 195, 196, 214, 240, 254, 297, 302, 305
Penzler, K. 130
Plomin, Herbert 139
Presch, Wolfgang 54
Reich, Alfred 198, 199
Reinhard, Hans 52, 221, 225
Reuter, Hans 96
Riefler, Gertraud 208
Roth, Artur 298
Schacht, Wilhelm 9, 10, 11, 14, 16, 17, 69, 71, 141, 180, 181, 207, 213, 214, 232, 235, 236, 237, 238, 239, 264, 265, 266, 300, 310
Scherer, Hans 24, 46, 69, 85, 126, 152, 173, 223, 243, 244, 280
Schmidt, E. 382, 385
Schmidt, Leo 18, 33, 72, 139, 174, 268
Schumacher, J. 284
Seifert, Alwin 44, 169
Smolik, Hans Wilhelm 16, 190
Stahel, Oscar 122
Stein, Hanni 189
von Stein-Zeppelin, Helene 206
Stölzle, Gretl 69, 70, 71
Stolzenberg, Lieselotte 284
Sutter, Otto Ernst 19, 43, 73, 97, 161, 179, 216, 220, 260, 287, 321
Valentien, Otto 41, 115, 227, 304
Voigt, Ursula 175
Voigt-Schuster, Magdalena 175
Weinhart, E. 310
Weiss, Gerd 203, 204
Wilfert, Michael 52, 70, 83, 106, 123, 175, 224, 250, 277, 306
Willumeit, Reinhold 2, 3, 34
Windscheif, Fritz 46, 50, 51, 158, 159, 163, 165, 166, 200, 201, 267, 268, 288, 296, 299, 301, 303, 305, 322, 323, 326
Zeller, Hans 176

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

ACHTZEHNTER JAHRGANG

1968

VERLAG STICHNOTE GMBH · DARMSTADT

INHALT

Bodendecker

Astilbe chinensis var. pumila 336
Cornus canadensis 99
Efeu 85
Lungenkraut 261
Schleierkraut 205
Zwergweiden 294

Bodenpflege und Düngung

Anzuchtsubstrat SH 112
Bodenbakterienpräparat 223
Bodenmüdigkeit 112
Untersuchung für Rasensaat 24
Bodenuntersuchungsstellen 25
Erde 222
Gründüngung 216
Kalk im Boden 125, 164
Rasendüngung 17, 110
Rhododendron-Boden 332
— Düngung 123, 125, 133
Schwefel zur pH-Absenkung 164
Vorratsdüngung für Staudenpflanzungen 17
Wässerung im Obstgarten 192

Gartengestaltung

Bepflanzungsvorschlag für ein Blumenbeet 244
Dachgärten 37, 210
Dänischer Gartenhof 174
Frankfurter-Garten 13
Gartenhof ohne Blumen 234
Gartenlaube 169
Hausgartengestaltung 284
Schloßpark Kranichstein bei Darmstadt 101
Staudenpflanzung 205
Steingarten 295
Tessiner Garten 13
Troggärten 41, 155, 274
Wassergarten 186
Wohnhaus und Garten bei Salzdahlum 90

Gehölze

Abeliophyllum distichum 299
Azaleen 125
Blumenhartriegel 123
Cornus canadensis 99
Decaisnea fargesii 98
Fächer-Ahorn 304
Feigenbaum 228
Feuerdorn 251
Flieder 267
Fuchsien — Winterhart 268
Gewürzstrauch 247
Heidekraut 278
Jasmin 17, 20
Magnolien 194
Paeonien 304
Pimpernuß 189
Rhododendron — auch für kalkhaltige Böden 124
— in Amerika 326
— von Dietrich Hobbie 123, 127
Slowakischer Seidelbast 28
Strauchkastanie 200
Wohlriechender Himbeerstrauch 99
Zierkirsche 267
Ziersträucher-Schnitt 50
Zwerg-Laubgehölze für Troggärten 42
Zwergweiden 294

Kleingewächshäuser

Fortsetzungsbericht in zwölf Folgen über den Aufbau und Betrieb von drei Kleingewächshäusern und fast aller einschlägigen Arbeiten 5, 33, 61, 88, 116, 144, 172, 201, 230, 257, 289, 322.

Lilien

Aurelian-Hybriden 106
'Bright Star' 106
'Empress of Japan' 270
'Enchantment' 1
'Fair Lady' 1
Die neuen Lilien 84
'First Love' 1
Königslilie 205
Lilien im Treibhaus 144
Lilienzüchtung 271
Madonnenlilie 250
Neuheiten 270, 271
'Schneeweißchen' 336
Taglilien 249
'Thunderbold' 106

Nadelgehölze

Eibe-Frostschäden 166
Fichtengallenläuse 105
Fichtenröhrenlaus 50, 74
Fichtentriebwickler 128
Ginkgo biloba 297
Kiefernschütte 138
Mähnenfichte 20
Metasequoia 113, 158
Pfitzerwacholder 159
Rauchharte Nadelgehölze 192
Serbische Fichte 159
Vogelhausfichte 20
Wacholder-'Old Gold' 159
— Zwischenwirt vom Birnengitterrost 165
Wolläuse an Zirbelkiefer 166
Zirbelkiefer 166
Zwergkoniferen 42
Zypresse (echt) 306

Nutzgarten

Äpfellagerung 301
Aprikosen-Fruchtfall 305
Artischocken 60, 75
Buschbohnen 136
Erdbeeren 138
Feigenbaum 228
Frischgemüse 22
Grünspargel 293
Gurkenwelke 166
Knollenfenchel 158
Kressesaat im Winter 290
Nachtfrostschäden verhüten 168
Paprika 60
Porree 127
Rhabarber 279
Rosenkohl einfrieren 330
Rote Rüben als Baby-Beats 138
Salatanzucht 37
Spinat 300
Tomaten 75
Torfeinschlag für Wurzelgemüse 307
Walnuß 163, 250
Weinreben 225
Wintergemüse 330
Winterschutz 268
Würzkräuter 28, 107, 248
Zichoriensalat 191, 193
Zuckererbsen 127
Zuckermais 110, 127

Orchideen

Cattleyen-Hybride 'Alarich' 281
Coelogyne cristata 231
Cymbidium 114, 323
Dendrobium jamesianum 146
Erdorchideen für den Garten 65
Frauenschuh-Orchideen 65, 72, 201, 324
Kultur im Aquarium 80
Lemförder Orchideenzucht 329
Oncidium 231

Orchideen für das Kleintreibhaus 36, 61, 62, 201
Sumporchideen 96
Vermehrung durch Meristemkultur 56
Wildorchideen 163

Rasen

Bodenuntersuchung für Raseneinsaat 24
Düngung 17, 110
Grassorten der Zukunft 269
Rasenkantenschneider 160
Rasen per Luftpost 193
Rasenrechen 161

Rinden-Bildnisse

Birke 126
Buche 21
Eiche 280
Esche 327
Fichte 103
Kiefer 55
Linde 159
Robinie 200
Roßkastanie 179

Rosen

Alte Rosensorten 183
'Climbing Cadenza' 182
'Conrad Ferdinand Meyer' 104
Foto-Wettbewerb Deutscher Rosenfreunde 104
'Golden-Showers' 105
'Komfort' 4
'Lichtkönigin Lucia' 136
Mehltau und andere Rosenschädlinge 165, 190, 279
'Morning Dawn' 104
'Nordkap' 266
'Peer Gynt' 4
'Pharaoon' 4
Rosa-alba suaveolens 253
— moyesii 'Marguerite Hillings' 4
Rosen-Antiquitäten 287
— in guter Gesellschaft 191
— Monat 190
— Rost 305
'Schneewittchen' 266
'Souvenir de la Malmaison' 104
Sternrußtau 190, 279
Strauchrosen 136, 262, 266
'Super Star' 4
'Sympathie' 4
Umpflanzen alter Rosenstöcke 248
'Valencia' 4
'Whisky' 4
'Youki San' 4

Schattenpflanzen

Astilbe chinensis var. pumila 336
Bergsegge 205
Efeu 85
Frühlingsschelle 308
Funkien 321
Immergrün 205
Lanzensilberkerze 205
Riesensalomonssiegel 205
Schaublatt 200, 205
Strauchkastanie 200
Wohlriechender Himbeerstrauch 99
Zwergfarne 42

Schling- und Kletterpflanzen

Baumwürger 57
Clematis-Hybriden 162
— tangutica 299, 318
Efeu 85
Japanische Weinbeere 330
Weinreben 225

Stauden

Akelei-Neuzüchtung 187
Alpenpflanzen 275
Anerkannte Staudenneuheiten 214
Artenreichtum der Kakteen 56
Christrosen 291
Drachenmaul 28
Farn in der Flasche 293
Freilandkakteen 48
Gräser für Troggärten 42
Gunnera 120
Iris — Neuzüchtungen 153, 155, 193
Kleinstauden für Troggärten 42
Kokardenblume 40
Lanzensilberkerze 236
Meconopsis 236
Miscanthus 209
Pampasgras — Winterschutz 17
Pfahlrohr 209
Primeln 102, 165, 290
Rittersporn-Züchtungen 112, 129
Schwertlilien 152, 153
Silberdistel 274
Sonnenauge 210
Staudengräser 16
Stauden im Schnee und Rauhreif 16
Sternschnuppenblume 236
Vorratsdüngung für Neupflanzung 17
Weidenblättrige Sonnenblume 205
Wildstauden 128
Züchtungen von Karl Foerster 64, 129
Zwergfarne 42

Sommerblumen

Geranienaussaat 62
Mittagsblumen 51
Ringelblumen-Neuheit 277
Stiefmütterchen 190
Zweijahrsblumen 153

Technisches

Aluminium-Gewächshaus 148, 150
Batterie-Elektro-Heckenschere 280
Dachgärten 37
Engel-Kombi-Kleingewächshäuser 108
Floratherm-Vermehrungskasten 36, 233
Frostschutz 137
Frühbeet aus Plexiglas 160
Gartengeräte 160
Gartenkamin 82
Gutbrod-Motorhacke und Vierradschlepper 26
Karlsruher Gartenstein 180
Luftkissenmäher 197
Multitöpfe 233
Polydress-Gitternetz 56
Schalldämmung durch Laubholzpflanzung 56
Schwimmbecken 134
Spaten 160
Turmgewächshaus 11
Wasserbecken-Überwinterung 18
Wasserpflanzenbecken selbst gebastelt 52
Wolfram-Hartmetallsäge 168
Zäune 221

Tiere

Blattschneiderbiene 196
Erdläufer 252
Fische im Winter 18
Gelbrandkäfer 132
Goldfische 131, 304
Goldorfen 304
Grasfrosch 109
Kröten 220
Moorfrosch 109
Moosskorpione 181
Papillon Hunde 330
Steinläufer 47
Vogelfütterung 17
Wasserschnecken 132
Zwergspitzmaus 213

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Älchenbekämpfung 308
Apfelwickler 162
Austriebspritzung 74
Beize 136
Birnengitterrost 165
Blattwanzen an Rhododendron 139, 194
Blutlaus — Zehrwespe 192
Chemische Schädlingsbekämpfungsverordnung 26
Drosseln an Krokuszwiebeln 164
Erdbeervirus 307
Fichtengallenläuse 305
Fichtenröhrenlaus 50, 74
Fichtentriebwickler 128
Holzwurm im Apfelbaum 304
Kiefernschütte 138
Lock- und Duftstoffe zur Schädlingsbekämpfung 247, 301
Moosbekämpfung auf Gartenwegen 307
Mückenbekämpfung im Schwimmbecken 250
Pfirsich-Kräuselkrankheit 306
Rhododendron-Krankheiten 331
Rosenmehltau 165, 279
Rosenrost 305
Schachtelhalm 196
Schneckenkorn 50, 278
Schwarzfleckenkrankheit am Rittersporn 249
Sternrußtau 279
Tomaten-Fruchtfäule 168
Unkrautbekämpfung 168
Veilchen-Blattrollgallmücke 111
Wildverbiß 336
Wolläuse 128, 166
Wühlmausbekämpfung 219

Wasser- und Sumpfpflanzen

Blaue Nadelsimse 207
Blumenbinse 128, 207
Gelbe Seerosen 132
Glanzgras 208
Igelkolben 208
Kalmus 207
Krebsschere 132
Pfeifengras 130
Pfeilkraut 54
Rohrkolben 208
Seekanne 133
Seesimse 207
Sumpfbinse 207
Sumpfgarten 96
Sumpfvergißmeinnicht 131
Tannenwedel 132
Teichrose 132
Utricularia 131
Wasserbecken richtig bepflanzen 53
Wassergarten 186, 298
Wasserhyazinthe 133
Wasserlilie 207
Wasserlinsen 132
Wassernuß 133
Wasserpflanzenbecken selbst gebastelt 52
Wasserpflanzen im Winter 19
Wasserprimel 133
Wasserschwadengras 208
Weiße Seerose 130, 132
Zebrabinse 207, 108

Zimmerpflanzen

Barbara-Zweige 320, 321
Blätterkaktus 203
Fensterblatt 318
Flamingoblumen 172
Kakteen 45, 56
Mimosa-Chrysal 108
Monstera 4
Pflanzenkrankenhaus 322
Phyllokakteen 100, 163, 203
Tillandsien 302
Zimmerseerose 188
Zyperngras-Vermehrung 307

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Amaryllis-Treiberei 288, 309
Beobachtungen vom Frühjahr 1968 240, 242
Gladiole 'Meißener Porzellan' 282
Herbstzeitlosen 217
Hyazinthen 225
— -treiberei 60
Hymenocallis calathina 201, 203
Krokuszwiebeln vor Drosseln schützen 164
Neuheiten 237
Riesen-Super-Dahlie 304
Scilla tubergeniana 238
Taglilien 249
Trompeten-Narzissen 63
Wildkrokus 50
Winterling 50, 242
Zierlauche 218
Zwiebelblumenerfahrungen 261
Zwiebelpflanzen für Troggärten 42

Verzeichnis der Mitarbeiter

Altner, Martin 204, 205, 234, 284
Andresen, Th. 47, 184, 174, 175, 176, 178, 293
von Barloewen, Bengt 276
Barth, Richard 2, 30, 58, 86, 114, 170, 198, 221, 226, 254, 282, 310
Baum, Peter 210
Beatefoto 3, 23, 30, 58, 86
Bernasconi, S. 313
Boerner, Franz 29, 57, 85, 113, 141, 208, 209
Böttcher, Anneliese 16, 50, 74, 102, 128, 152, 153, 190, 218, 237, 268, 294, 320
Breidenbach, Hans Joachim 180
Brockhaus, H. J. 121
Büsing, Fritz 20
Bütow, Hans 292
Carl, Joachim 275
Dürre, Friedrich Wilhelm 326
Erling, Heinz 169
Feldmaier, Carl 270, 271, 273
Fezsche, Heinrich 164
Fontana, Trude 222
Frommer, Reiner 12, 13
Fürsch, Helmut 300
Fürstenberg, Werner 171, 240
Gassner, Ernst 130
Geismar, Alfred 90, 91, 93, 94, 95
Golbeck, Ursula 248
Günthart, Lotte 184
Hahn, Eugen 40, 43, 105, 115, 121, 142, 229, 299, 310
Hahn, Mechtild 22, 28, 37, 75, 107, 110, 136, 138, 158, 191, 193, 248, 279, 330
von Haller 13
Hanisch, Karl Heinz 1, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 25, 30, 32, 35, 44, 51, 60, 61, 63, 65, 69, 71, 72, 79, 81, 82, 86, 88, 89, 101, 108, 114, 116, 117, 144, 145, 146, 148, 149, 150, 151, 158, 160, 172, 193, 202, 203, 225, 229, 230, 233, 253, 256, 257, 258, 259, 270, 274, 275, 278, 281, 288, 289, 291, 302, 303, 309, 319, 322, 323, 324, 328, 329, 335
Hansen, R. 214
Hase, Elisabeth 71, 79, 228
Heft, L. 161
Held, Hildegard 163
Helfert, Walter 11, 154, 155, 156, 157, 201, 202, 211, 212, 213
Hesse, Isa 315
Hesse, Martin 312, 314
Hobbie, Dietrich 122, 123, 127
Hochrein, Rudolf 2, 254
Höfer, Elisabeth 217
Hoffmann, Claire 183
Hübotter, Wilhelm 76
Hui-Riegg, Rosemarie 262, 312
Jelitto, C. R. 20, 206, 209, 226, 236, 242, 247, 250, 308
Jelitto, L. 294
Jennrich, Erwin 21, 55, 83, 103, 126, 159, 179, 200, 245, 253, 296, 327
Jänicke, Werner 22, 37, 137, 277, 316
Jesse, Hans 169
Kilian, Günter 45, 46, 47
Kinnigkeit, Ursula 54
Klaaborg, Ole 176, 177
Klaffke, Kaspar 90
Koch-Isenburg, Ludwig 120, 121, 220
Köhlein, Fritz 40, 41, 106, 124, 125, 129, 136, 155, 159, 187, 210, 240, 249, 277, 282, 336
Kotegast, Dieter 93
Kunze, Stefan 244
Mattes, Peter 197
Maurer, K. J. 228, 297
Meier-Menzel, Hans-Jürgen 221
Meier-Ude, Klas 71
Michaeli, Petra 18, 19, 53, 54, 96, 131, 186, 188, 207, 298
Möller, Otto 65, 68, 69
Morgenstern, Christian 262
zur Nedden, Beate 58
Oldehoff, Wilfried 19, 48, 49, 298
Pauck, Paul 26, 122, 138, 162, 192, 194, 196, 249, 331, 332
Peuckert, Cyrill 331
Rasch, Maria 293
Reis, Karl 70, 71, 79
Rosenbach, D. 255
Schacht, Wilhelm 64, 65, 72, 218, 219, 238, 239, 270, 326
Scherer, Hans 24, 25, 110, 161, 193
Schick, Ruth 78
Schmidt, Leo 203
Schmidt, Rudolf 263, 266, 267
Schubert, Margot 330
Schweizer, Lotte 234, 283, 284, 286, 299
Seifert, A. 246
Sieber, J. 214
Sorenson, C. Th. 85
Sponholz, Hans 16
Stolzle, Gretl 317, 318, 319
Stutz, Max 104, 264
Stützel, Annalise 163
Sutter, Otto Ernst 21, 55, 83, 103, 126, 156, 179, 200, 245, 296, 327
Thomas, Friedhelm 221
Wagner, Julius 190
Wilfert, Michael 47, 109, 181, 213, 252
Willumeit, R. 133
Windscheif, Fritz 6, 7, 13, 15, 17, 52, 109, 123, 127, 128, 135, 153, 165, 185, 187, 188, 292, 320, 321, 326
Wolters, Herbert 141
Zeller, Hans 189
Zellmann, Winfried 311
Zörnitz, Hermann 247

PFLANZE UND GARTEN

DIE ZEITSCHRIFT FÜR DAS WOHNEN UND GÄRTNERN

Herausgeber Professor Hermann Mattern

Schriftleiter Karl Heinz Hanisch

NEUNZEHNTER JAHRGANG

1969

VERLAG STICHNOTE GMBH · STUTTGART

INHALT

Ausstellungen, Tagungen und Jubiläen

Bildwerke auf der Euroflor 1969 180
Bücher von Karl Foerster 66
Euroflor 1969 Dortmund 1, 22, 42, 117, 146, 157, 158, 174, 176, 180, 205, 222, 247, 271, 285
Gartenseminar 217
Karl Foerster – 75 Jahre 59
„Heim und Garten" auf der Euroflor 158
Mainau-Preis 228
Orchideenschau auf der Euroflor 42
Rhododendronzüchter Hobbie 207
Rosenkongreß 1969 220
Wilhelm Schacht – 65. Geburtstag 30
Palmengarten Frankfurt a/M. 334

Bodenbedecker

Indische Erdbeere 116
Leinkraut 251, 253
Moosglöckchen 10
Nierenbergia 156
Zwergweiden 10, 28

Bodenpflege und Düngung

Biologisch-dynamische Wirtschaftsweise 225
Blumenzwiebel-Düngung 106
Bodenfruchtbarkeit 20
Bodenverdichtung 291
Bodenvorbereitung zur Gartenbepflanzung 291
Düngerstreuer 219
Hygromull 282, 290
Kalksalpeter 299
Magnesiummangel 116
Mulchen 215
Peru-Guano 145
Rosendüngung 189
Styromull 290
Unkraut-Bekämpfung 82
Wasserpflanzendüngung 136

Fotografie und Kunst

Bildwerke auf der Euroflor 1969 180, 222
Blättergraphik 201
Glas und Blume 206

Gartengestaltung

Dachgärten 261
Dänischer Garten 244
Gartenhöfe 1, 34
Garten von Gottfried Kühn 292
Grünplanung Berlins 51
Insel Mainau 233
Japanischer Garten in Dänemark 4
Landschaftsgarten 92
Miniaturgärten 156
Rademacher-Garten 120
Sondergärten Euroflor 1969 176
Steine im Garten 89
Torfgarten 306
Troggärten 8, 37, 96, 156
Villa d'Este 202
Wildstaudengarten 70
Erlebnisreicher Hausgarten 319
Gärten der Villa Lante 329
Gehölzgarten 314

Gehölze und Zwergsträucher

Buschklee 24
Diamant-Azaleen 148, 159
Edelkastanie 310
Flügelnuß 152
Freilandfuchsien 55
Gift-Gehölze 283
Hamamelis 246
Hartriegel 101
Hibiscus 246
Japanische Kirsche 154
Rhododendron 50, 114, 207
Winterblüte 48

Kleingewächshaus

Ausstellungshäuser der Euroflor 1969 270
Klimatechnik 138
Lilientreiberei 14
Pflanzenpavillon aus England 157
Propangasheizung 270

Küchenkräuter

Lavendel 252
Majoran 305
Petersilie 166
Pimpinella 275
Schnittlauch 105
Thymian 117
Waldmeister 195
Bohnenkraut 339

Lilien

Anzucht 309
Feuerlilien 185
Frühblühende Lilien 12
'Golden Splendour' 243
'Green Hill' 243
Lilium michiganense 306
Pflanzung 189, 243, 257
Taglilien 128
Türkenbundlilien 185

Nadelgehölze

Absterben von Omorica-Fichten 290
Metasequoia 29
Nadelgehölze auf der Euroflor 1969 151
Nadelholz oder Nadelgehölze? 151
Omorika-Fichte – Magnesiummangel 116
Überhängender Wacholder 116
Westfälischer Doppelwacholder 29
Wolläuse an Koniferen 255, 256
Zirbelkiefer 50
Zwergnadelgehölze für Japan 4
Picea pungens 'Glauca Globosa' 337

Nutzgarten

Apfelsorten 19, 241, 269
Austriebspritzung 47
Beerensträucher – Pflanzung 269
Erdbeerkultur 190
Feldsalat 241
Frühjahrs-Gartenarbeit 46, 83
Gemüseanzucht 47
Gemüse-Sorten 85
Gewürzkräuter 165
Grünspargel 49, 161, 191
Heckenschnitt 47, 190, 193
Herbstrüben 241
Himbeeren 190, 226, 269
Obstbaumschnitt 47
Obsternte 241
Obstgehölz-Sorten 85, 269
Pfirsiche 269
Pilzanzucht im Garten 164
Rosenkohl 241
Saatgutverkehrsgesetz 21
Sortenschutzgesetz 28
Spalierobst 214
Tomaten 53, 160

Vorbildlicher Hausgarten 18
Walnußbaum – Schnitt 52
Wintergemüse – Lagerung 281

Orchideen

Epidendrum 248
Erdorchideen 107
Import von Orchideen 44
Krankheiten von Orchideen 26
Masdevallien 210
Orchideenschau 42
Orchideen von Malaysia 43
Phalaenopsis 146
Rhynchostylis retusa 25
Vanda coerulea 285

Rasen

Düngerstreuer 219
Handrasenmäher 192, 193
Rasen – Neuanlage und Schnitt im Herbst 240

Rosen

'Clio' 175
'Duftwolke' 277
'Esther Ofarim' 229, 231
'Gruß an Heidelberg' 254
'Interflora' 148
'John Hopper' 174
'Junior Miss' 230
Kletterrosen 40, 197, 230
Maréchal Niel-Rose 15, 41
Moosrosen 174
'Nordia' 159
Rosa moyesii 'Geranium' 153
Rosarium Dortmund-Westfalenpark 174, 247
Rosa Rosen 40
Rosendüngung 189
Rosenerfahrungen Sommer 1969 276
Rosen in der Schweiz 278
Rosenkongreß 1969 220
'Starina' 230
Wildrosenhecken 312
Winterschutz 298
Zwergrosen 49

Schattenpflanzen

Schafdolde 118
Troggarten für Halbschatten 100

Schling- und Kletterpflanzen

Bittersüßer Nachtschatten 225
Kaiserwinden 83

Sommerblumen

Bartnelken 103
Edelwicken 103
Hanf 258, 259
Herbstastern 36
Margeriten 24
Neue Einjahrsblumen 103
Sommerblumen-Anzucht 47
Tagetes 247
Zierkohl 77
Zinnien-Neuzüchtung 76, 103

Stauden- und Polsterpflanzen

Alpenleinkraut 188
Alpenpflanzen 184, 187, 188
Bewährte Stauden von Karl Foerster 69
Bornimer Rittersporne 78
Calceolaria 37
Carduncellus 37
Christrosen 268
Cortusa matthioli 11
Edelweiß 186
Eisenhut 254
Eremurus 257
Euryops evansii 31
Giftpflanzen 165
Glockenblume 'Blaue Clips' 77
Goldruten 307
Gräsereinzug 73
Herkulesstaude 24
Igelpolster 33
Japanisches Lampenputzergras 56
Krautige Hartriegel 101
Maiglöckchen 245, 256
Mannsschild 33
Meerkohl 116
Nelken 163
Paeonien 130
Palmlilien von Karl Foerster 68
Pampasgras 74, 298
Polster-Schleierkraut 33
Potentilla 'Flammenspiel' 21
Schafdolde 118
Schafschwingelsorten 39, 182
Scheinmohn 33
Spaltblume 76
Strahliges Steinkraut 31
Staudengräser 182, 295, 297
Stauden-Neuzüchtungen von Karl Foerster 68
Staudenverpflanzung 312
Steinbrech 32, 37
Strohblume 37
Wildstauden 71
Zwergtrollius 164, 216

Technisches

Balkongewächshaus 109
Doppelfenster 291
Düngerstreuer 219
Gartenbecken-Heizung 53
Gartenelmer 189
Gartengrill 179, 215, 310
Gartenschwimmbad unter Plexiglas 278
Handrasenmäher 192
Holzgitter 16, 27
Kinderspielplätze 224
Klimatechnik für Kleingewächshäuser 138
Kunststoffbehälter für Wasserpflanzen 132
Pflanztröge 8
Propangas-Gewächshausheizung 270
Steine im Garten 89
Thermotisch 142
Viereckregner 142, 191
Vogeltränke 179
Waschbeton-Hohlblocksteine 113
Lampen für Pflanzenwuchs 322
Neue Gartenmöbel 336

Unkraut- und Schädlingsbekämpfung

Ackerschachtelhalm 254
Algenbekämpfung im Fischwasser 198
Alpenveilchen-Fäule 86
Blütenspritzung 107
Gummifluß an Knorpelkirsche 254
Orchideenkrankheiten 26
Pestizide 201
Rote Spinne 280
Schädlingsbekämpfung im Gewächshaus 112
Schneckenbekämpfung 110, 198
Stinkmorchelbekämpfung 143
Wolläuse an Koniferen 255, 256

Wasser- und Sumpfpflanzen

Bittersüßer Nachtschatten 225
Düngung der Wasserpflanzen 136
Lythrum salicaria 'Augenweide' 279
Schwimmblattpflanzen 134

Sonnentau 264
Sumpf- und Moorpflanzen 133
Tümpelgärtnerei 137
Venusfliegenfalle 196, 267
Wasserpflanzen in Kunststoffbehälter 132
Wasserschlauch 274
Zimmer-Seerosen 27

Zimmer- und Topfpflanzen

Achimenes 108
Allamanda 167
Balkonkasten-Bepflanzung 167
Darlingtonia 264
Drosera 266, 274
Drosophyllum 266
Echium bourgeanum 194
Erdorchideen 107
Fuchsien 54
Geweihfarn 80, 301
Kaffeebäumchen 312
Lilientreiberei 14
Nepenthes 265
Plectranthus 145
Portea petropolitana 221
Sarracenia 265
Schnittblumen-Konservierung 263
Spaltblume 76
Tillandsien 300
Trevesia 324
Topfrose 'Starina' 230
Weihnachtsstern 256
Zimmer-Seerosen 27

Zwiebel- und Knollenpflanzen

Anemone blanda 245
Blumenzwiebeltreiberei 47, 268
Dahlienblüte 256
Forellenlilie 240
Frühlingsstraße auf der Mainau 232
Herbstzeitlosen 214
Iris barbate 'Nana' 215
Iris-Züchtungen 126, 215, 239
Narzissen 237
Scilla-tubergeniana 238
-campanulata 240
Tulpen-Neuheiten 236, 237, 242
Virusfreie Dahlien 28
Vorfrühlingsschwertlilie 238
Winterharte Begonie 108
Schönste Mainaudahlie 1969

Verzeichnis der Mitarbeiter

Albrecht, Willi 310
Alpers, Hilde 40
Andresen, Th. 4, 5, 25, 29, 167, 193, 206, 215, 221, 237, 244, 245, 260, 286, 287, 289
von Barloewen, Bengt 59, 64
BASF Werkfoto 282
Benary, Ernst 77
Bernsen's International Presse Service 38, 39, 308, 309
Biedermann, H. 160
Bielfeld, Horst 306
Boerner, Franz 15, 29, 151
Böttcher, Anneliese 54
Bracksiek, Gerti 70, 71
Büsing, Fritz 50
Bütow, Hans 36
Carius, W. 201
Carl, Joachim 96
Central Bloembollen Comite 239, 242
Christofel, Jürgen 16
Cramer, Hansgeorg 15
Cürlis, Peter 3
Dartmann, Josef 304
Dürre, Friedrich Wilhelm 114
Ehmann, Walter 35, 72, 74, 75
Ernst, Roland 270
Eschen, Fritz 3
Eternit KG – Werkfoto 181
Feddersen, Harro 53
Feldmaier, Carl 12, 13, 14
Feßler, Alfred 108, 300, 301, 302, 303
Foerster, Karl 68
Frank, Martin 173
Frank, Metta 217
Fürstenberg, Werner 146, 147, 148, 149, 157, 174, 177, 180, 181, 194, 196, 205, 206, 220, 221, 222, 229, 231, 243, 257, 259, 264, 277, 285, 307
Golbeck, Ursula 276
Grunert, Christian 78
Hahn, Eugen 11, 96, 98, 100, 182, 183, 211, 213, 248, 249, 250, 251, 253, 265, 266, 267, 274, 312
Hahn, Mechtild 21, 49, 82, 111, 161, 190, 241, 222
Hanisch, Jochen 162
Hanisch, Karl Heinz 1, 2, 17, 30, 42, 54, 99, 109, 128, 132, 135, 141, 150, 156, 157, 159, 161, 162, 165, 167, 189, 201, 208, 221, 247, 257, 259, 262, 263, 264, 268, 270, 271, 272, 273, 285, 300, 322, 326, 332
Hase, Elisabeth 55
Heinze, Hans 225
Heise, Aenne 122, 123, 124, 125
Helfert, Walter 158, 261, 262, 336
Herkner, Eduard 118
Hoch, Albrecht 126, 127, 131
Hochrein, Rudolf 18, 19
Hübotter, Wilhelm 120, 121
Jacob, Anni 278, 279
Jelitto, C. R. 10, 28, 45, 48, 101, 102, 118, 119, 152, 186, 188, 216
Jänicke, Werner 16, 22, 66, 222, 237, 251, 258
Jennrich, Erwin 105, 117, 166, 195, 252, 275, 305
Kahlweit, Manfred 286, 314
Kinnigkeit, Ursula 27
Klausch, Helmut 6, 7, 8, 9, 176, 177, 179
Koch, Wilhelm 113
Köhlein, Fritz 21, 39, 69, 163, 184, 197, 215, 236, 237, 279, 307, 337
Kopisch, August 42
Krieger, Kuno 109, 138, 139, 140
Krüssmann, Gerd 154, 155, 159
Kühn, Gottfried 34, 73, 91, 92, 93, 94, 95, 292, 293, 294, 295, 296, 297
Lenné, Klaus 310
Maurer, K. J. 52, 53
Meisert, Hans 77
Michaeli, Petra 164, 187
Mücke, Karl Heinz 20, 46, 83, 106, 190, 214, 240, 269, 298
Müller, Bruno 128, 253, 238
Oehmichen, Friedrich 43, 45, 80, 81, 104
Oldehoff, Wilfried 165, 198
Pauck, Paul 26, 111, 112, 143, 280, 281, 291
Pfirmann, Erwin 89, 90, 202, 203, 204, 232
Photo-Art Commercial Studios 13
Karl Plomin 319
Plösser-Bildagentur 55, 196
Porikys, H. 60, 62
Raabe, Herbert W. 51, 218
Repofoto Zürich 1
Richter, Gerald 158
Rieger, Kurt 46, 83, 106, 189, 214, 240, 258
Röhnert, Ursula 3
Schacht, Wilhelm 31, 32, 33, 37, 185, 186
Scherer, Hans 192, 193
Schmidt, Christa 53
Schmidt, Ernst 49, 68, 76, 103, 108, 338
Schmidt, Rudolf 246
Kurt Schönbohm 329
Seifert, Alwin 198, 283
Seiler, Luise 64
Singel, Gerald 199
Skoberne-Werkfoto 278
Stelzer, Erwin 11
Sutter, Otto Ernst 105, 117, 167, 195, 252, 275, 305, 339
Verein Deutscher Rosenfreunde 41
Videx-Werke 27
von Wall, Hermann 12, 13, 14
Westdeutsches Fernsehen 61, 63
Wilfert, Michael 290
Windscheif, Fritz 19, 25, 83, 106, 107, 112, 175, 186, 189, 190, 218, 219, 229, 230, 233, 234, 235, 240, 241, 245, 268, 269, 290, 291, 298, 299
Zeller, Hans 182, 210, 248, 264
von Zeppelin-Werkfoto 130
Zille, Heinrich 51